

Comune di Torino
G.T.T. S.p.A.

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: OPERE OCCORRENTI PER L'ORDINARIA MANUTENZIONE CIVILE ED IMPIANTISTICA DEL PATRIMONIO GTT S.p.A. ANNI 2017 - 2018 - 2019

COMMITTENTE: G.T.T. S.p.A.

Torino, 01/07/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
<nessuna> (SbCap 0)						
Opere edili (SpCat 1)						
1 / 1 01.P05.A15.005	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50 in cls (REI 90) grezzi			200,00		
	SOMMANO...	m ²		200,00	12,23	2'446,00
2 / 2 01.P07.B45.005	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40			300,00		
	SOMMANO...	m ²		300,00	24,28	7'284,00
3 / 3 01.P07.B48.005	Provista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20			160,00		
	SOMMANO...	m		160,00	9,32	1'491,20
4 / 4 01.P08.B00.015	Pannelli per tramezzatura fissa in PVC antiurtu di qualunque forma e dimensione, comprensivi di telaio di vetro montato,profili fermavetro ad incastro e ferramenta ad incasso a parete piena			45,00		
	SOMMANO...	m ²		45,00	116,77	5'254,65
5 / 5 01.P08.B40.050	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 12			75,00		
	SOMMANO...	m ²		75,00	31,39	2'354,25
6 / 6 01.P08.B55.010	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm12			100,00		
	SOMMANO...	m ²		100,00	6,58	658,00
7 / 7 01.P09.B40.025	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 13.50 kg/m ³ e lambda pari 0,040 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 100			220,00		
	SOMMANO...	m ²		220,00	2,80	616,00
8 / 8 01.P09.B50.015	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 14 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore spess. mm 80			80,00		
	SOMMANO...	m ²		80,00	2,42	193,60
9 / 9 01.P09.E26.005	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo					
A R I P O R T A R E						
20'297,70						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				20'297,70
10 / 10 01.P09.E27.005	"pietra","mare","neve" pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco	m ²	200,00 <hr/> 200,00	31,16	6'232,00
11 / 11 01.P09.E28.005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L	m ²	300,00 <hr/> 300,00	3,74	1'122,00
12 / 12 01.P09.E28.010	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a doppio L	m	350,00 <hr/> 350,00	1,45	507,50
13 / 13 01.P09.E60.005	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 9,5	m ²	200,00 <hr/> 200,00	2,96	592,00
14 / 14 01.P09.E60.010	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 12,5	m ²	100,00 <hr/> 100,00	3,55	355,00
15 / 15 01.P09.E60.015	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 15	m ²	10,00 <hr/> 10,00	4,18	41,80
16 / 16 01.P09.F20.005	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo spessore totale di mm 60	m ²	250,00 <hr/> 250,00	13,97	3'492,50
17 / 17 01.P09.F20.010	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo spessore totale di mm 72	m ²	300,00 <hr/> 300,00	15,95	4'785,00
18 / 18 01.P09.F30.005	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto (cartongesso) interposte da strato termoisolante in polistirolo spessore di mm 10	m ²	170,00 <hr/> 170,00	5,34	907,80
	A R I P O R T A R E				39'267,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				39'267,80
19 / 19 01.P09.F30.010	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto (cartongesso) interposte da strato termoisolante in polistirolo spess. mm 10 con foglio allumin.barriera - vapore		200,00		
	SOMMANO...	m ²	200,00	7,17	1'434,00
20 / 20 01.P09.F40.005	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6		650,00		
	SOMMANO...	m	650,00	1,45	942,50
21 / 21 01.P11.A91.005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poli ... eremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25		100,00		
	SOMMANO...	m ²	100,00	74,10	7'410,00
22 / 22 01.P11.A92.005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa n ... del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo..		200,00		
	SOMMANO...	m ²	200,00	17,39	3'478,00
23 / 23 01.P12.M35.010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10		150,00		
	SOMMANO...	m ²	150,00	2,13	319,50
24 / 24 01.P13.N50.050	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x210		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	254,75	3'821,25
25 / 25 01.P13.N50.060	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 100x200		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	311,68	4'675,20
26 / 26 01.P13.N50.070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 120x200		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	585,42	8'781,30
27 / 27	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimension				
	A R I P O R T A R E				70'129,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				70'129,55
01.P13.N55.010	di cm 30x40 o del diametro di cm 40 Con vetro REI 120		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	734,64	3'673,20
28 / 28 01.P14.C18.005	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	119,45	1'791,75
29 / 29 01.P14.C18.010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	153,96	769,80
30 / 30 01.P14.C18.015	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	89,00	1'335,00
31 / 31 01.P20.B03.020	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB		80,00		
	SOMMANO...	m²	80,00	71,05	5'684,00
32 / 32 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500		50,00		
	SOMMANO...	h	50,00	60,60	3'030,00
33 / 33 01.P24.A25.005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Sino a 100 HP		20,00		
	SOMMANO...	h	20,00	77,81	1'556,20
34 / 34 01.P24.C50.005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista		80,00		
	SOMMANO...	h	80,00	45,36	3'628,80
35 / 35 01.P24.C65.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alber ... ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18		60,00		
	SOMMANO...	h	60,00	59,99	3'599,40
36 / 36 01.P24.C75.005	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12		30,00		
	A R I P O R T A R E		30,00		95'197,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		30,00		95'197,70
37 / 37 01.P24.E35.005	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore A bicchiere da l 250	h	30,00	49,78	1'493,40
	SOMMANO...		25,00		
		h	25,00	1,62	40,50
38 / 38 01.P24.F35.005	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego		30,00		
	SOMMANO...	h	30,00	5,12	153,60
39 / 39 01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili		318,00		
	SOMMANO...	h	318,00	2,03	645,54
40 / 40 01.P24.L00.005	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco Per calcestruzzi ed asfalti		30,00		
	SOMMANO...	h	30,00	38,25	1'147,50
41 / 41 01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		65,00		
	SOMMANO...	m ²	65,00	9,31	605,15
42 / 42 01.P25.A70.005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale		65,00		
	SOMMANO...	m ²	65,00	2,92	189,80
43 / 43 01.A01.A60.005	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa l ... no dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ l		30,00		
	SOMMANO...	m ³	30,00	4,41	132,30
44 / 44 01.A01.A60.025	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa l ... ano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ l		20,00		
	SOMMANO...	m ³	20,00	59,42	1'188,40
45 / 45	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o				
	A R I P O R T A R E				100'793,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				100'793,89
01.A01.A65.010	compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		100,00		
	SOMMANO...	m ³	100,00	10,45	1'045,00
46 / 46 01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua		40,00		
	SOMMANO...	m ³	40,00	79,70	3'188,00
47 / 47 01.A02.A08.010	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di mattoni		30,00		
	SOMMANO...	m ³	30,00	100,25	3'007,50
48 / 48 01.A02.A08.040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato		20,00		
	SOMMANO...	m ³	20,00	370,00	7'400,00
49 / 49 01.A02.A10.005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere		45,00		
	SOMMANO...	m ³	45,00	90,01	4'050,45
50 / 50 01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		45,00		
	SOMMANO...	m ³	45,00	98,26	4'421,70
51 / 51 01.A02.A20.025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche		60,00		
	SOMMANO...	m ²	60,00	15,54	932,40
52 / 52 01.A02.A20.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... la demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		95,00		
	SOMMANO...	m ²	95,00	17,33	1'646,35
53 / 53 01.A02.A25.025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e				
	A R I P O R T A R E				126'485,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				126'485,29
	trasporto alle discariche		200,00		
	SOMMANO...	m ²	200,00	11,10	2'220,00
54 / 54 01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... lla demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche		250,00		
	SOMMANO...	m ²	250,00	12,45	3'112,50
55 / 55 01.A02.A30.005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		35,00		
	SOMMANO...	m ³	35,00	174,04	6'091,40
56 / 56 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		70,00		
	SOMMANO...	m ³	70,00	84,05	5'883,50
57 / 57 01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		15,00		
	SOMMANO...	m ³	15,00	435,72	6'535,80
58 / 58 01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica		350,00		
	SOMMANO...	m ²	350,00	9,70	3'395,00
59 / 59 01.A02.B50.020	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In marmo		90,00		
	SOMMANO...	m ²	90,00	21,83	1'964,70
60 / 60 01.A02.B60.005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre		800,00		
	SOMMANO...	m ²	800,00	6,31	5'048,00
61 / 61 01.A02.B70.005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre		250,00		
	A R I P O R T A R E		250,00		160'736,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		250,00		160'736,19
62 / 62 01.A02.B80.005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	m ²	250,00	10,68	2'670,00
			60,00		
	SOMMANO...	cad	60,00	5,46	327,60
63 / 63 01.A02.B80.010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	3,47	1'041,00
64 / 64 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fine vita e alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.		2'500,00		
	SOMMANO...	kg	2'500,00	2,01	5'025,00
65 / 65 01.A02.B90.010	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni pieni		180,00		
	SOMMANO...	m	180,00	13,34	2'401,20
66 / 66 01.A02.B90.020	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati		240,00		
	SOMMANO...	m	240,00	11,82	2'836,80
67 / 67 01.A02.B90.030	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di calcestruzzo non armato		180,00		
	SOMMANO...	m	180,00	16,07	2'892,60
68 / 68 01.A02.B90.040	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di calcestruzzo cellulare		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00	7,58	1'137,00
69 / 69 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50		200,00		
	SOMMANO...	m ²	200,00	12,14	2'428,00
70 / 70 01.A02.C20.005	Discesa di materiali di risulta Dal piano di carico al cortile: per ogni piano.		250,00		
	SOMMANO...	m ³	250,00	15,20	3'800,00
71 / 71	Salita di materiali di risulta Dal piano interrato al cortile				
	A R I P O R T A R E				185'295,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				185'295,39
01.A02.C30.005			120,00		
	SOMMANO...	m ³	120,00	40,25	4'830,00
72 / 72 01.A04.B20.020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1,5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C32/40		35,00		
	SOMMANO...	m ³	35,00	126,91	4'441,85
73 / 73 01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione		40,00		
	SOMMANO...	m ³	40,00	78,54	3'141,60
74 / 74 01.A04.C00.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture in elevazione non armate		25,00		
	SOMMANO...	m ³	25,00	97,81	2'445,25
75 / 75 01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate		25,00		
	SOMMANO...	m ³	25,00	116,78	2'919,50
76 / 76 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato		100,00		
	SOMMANO...	m ³	100,00	8,15	815,00
77 / 77 01.A04.F75.005	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Diametro 5 mm classe tecnica B450A		1'200,00		
	SOMMANO...	kg	1'200,00	1,31	1'572,00
78 / 78 01.A05.A10.250	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a ... sti. Tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m ² 1		120,00		
	SOMMANO...	m ²	120,00	72,29	8'674,80
79 / 79 01.A05.A98.005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120		150,00		
	SOMMANO...	m ²	150,00	35,02	5'253,00
80 / 80 01.A05.E20.005	Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16-18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal ... accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice		50,00		
	A R I P O R T A R E		50,00		219'388,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		50,00		219'388,39
81 / 81 01.A06.A10.015	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m	50,00	92,31	4'615,50
	SOMMANO...		220,00		
		m²	220,00	35,53	7'816,60
82 / 82 01.A06.A10.045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		150,00		
	SOMMANO...	m²	150,00	48,61	7'291,50
83 / 83 01.A06.A10.055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		220,00		
	SOMMANO...	m²	220,00	31,49	6'927,80
84 / 84 01.A06.A20.035	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		200,00		
	SOMMANO...	m²	200,00	30,79	6'158,00
85 / 85 01.A07.E33.005	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaborant alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno p ... altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-50x25x12, spessore 12+5=17 cm		1,00		
	SOMMANO...	m²	1,00	78,95	78,95
86 / 86 01.A08.A10.010	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati In muri intonacati compreso ripristino intonaco		130,00		
	SOMMANO...	m	130,00	19,09	2'481,70
87 / 87 01.A08.A20.005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi		28,00		
	SOMMANO...	cad	28,00	111,94	3'134,32
88 / 88 01.A09.A60.005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura.		220,00		
	SOMMANO...	m²	220,00	42,54	9'358,80
89 / 89 01.A09.A70.005	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura		180,00		
	SOMMANO...	m²	180,00	48,37	8'706,60
	A R I P O R T A R E				275'958,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				275'958,16
90 / 90 01.A09.B70.005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia		650,00		
	SOMMANO...	m ²	650,00	22,58	14'677,00
91 / 91 01.A09.B70.010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi		650,00		
	SOMMANO...	m ²	650,00	26,35	17'127,50
92 / 92 01.A09.B70.015	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... e flessibilita' a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa		400,00		
	SOMMANO...	m ²	400,00	25,54	10'216,00
93 / 93 01.A09.C00.005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve		350,00		
	SOMMANO...	m ²	350,00	20,53	7'185,50
94 / 94 01.A09.C00.010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane		450,00		
	SOMMANO...	m ²	450,00	13,15	5'917,50
95 / 95 01.A09.E30.005	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incroc ... o a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita' Escluso il sottofondo perfettamente livellato		280,00		
	SOMMANO...	m ²	280,00	65,17	18'247,60
96 / 96 01.A09.E40.005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplast ... tessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale		450,00		
	SOMMANO...	m ²	450,00	15,34	6'903,00
97 / 97 01.A09.E50.005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C Con membrane di tipo normale		350,00		
	SOMMANO...	m ²	350,00	21,93	7'675,50
	A R I P O R T A R E				363'907,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				363'907,76
98 / 98 01.A09.G50.005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili		300,00		
	SOMMANO...	m ²	300,00	6,30	1'890,00
99 / 99 01.A09.G50.010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili		120,00		
	SOMMANO...	m ²	120,00	9,81	1'177,20
100 / 100 01.A09.L00.005	Posa in opera di soffittatura fono-assorbente con struttura portante in lega di alluminio ed isolamento in materassini in lana minerale (compresi ponteggi e sigillature) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1		200,00		
	SOMMANO...	m ²	200,00	27,17	5'434,00
101 / 101 01.A09.L50.005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60		250,00		
	SOMMANO...	m ²	250,00	32,78	8'195,00
102 / 102 01.A09.L70.005	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto		400,00		
	SOMMANO...	m	400,00	6,37	2'548,00
103 / 103 01.A09.L80.005	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante Con doghe della lunghezza fino a cm 200		200,00		
	SOMMANO...	m ²	200,00	18,19	3'638,00
104 / 104 01.A10.A10.005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2		700,00		
	SOMMANO...	m ²	700,00	19,75	13'825,00
105 / 105 01.A10.A10.015	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... i spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5		250,00		
	SOMMANO...	m ²	250,00	26,06	6'515,00
106 / 106 01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1				
	A R I P O R T A R E				407'129,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				407'129,96
107 / 107 01.A10.B00.065	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof ... in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	1'000,00 1'000,00	7,78	7'780,00
108 / 108 01.A10.B10.005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	400,00 400,00	12,65	5'060,00
109 / 109 01.A10.B10.065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	400,00 400,00	6,65	2'660,00
110 / 110 01.A10.B70.005	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatur ... alsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m²	450,00 450,00	11,52	5'184,00
111 / 111 01.A10.B70.010	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatur ... pastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale Per ogni cm in piu' di spessore	m²	100,00 100,00	62,89	6'289,00
112 / 112 01.A10.C00.005	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzaffo Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	100,00 100,00	26,37	2'637,00
113 / 113 01.A10.C20.005	Finizione e lisciatura con scagliola su rinzaffo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante A base di gessi speciali e perlite	m²	350,00 350,00	13,12	4'592,00
114 / 114 01.A11.A30.005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10	m³	250,00 250,00	10,48	2'620,00
			65,00 65,00	68,15	4'429,75
	A R I P O R T A R E				448'381,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				448'381,71
115 / 115 01.A12.A10.005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m² 0,20		175,00		
	SOMMANO...	m²	175,00	11,47	2'007,25
116 / 116 01.A12.A20.005	Lisciatura dei piani di posa con materiale sol- fomagnesiaco Per superfici di almeno m² 0,20		150,00		
	SOMMANO...	m²	150,00	8,13	1'219,50
117 / 117 01.A12.A30.005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m² 0,20		200,00		
	SOMMANO...	m²	200,00	8,13	1'626,00
118 / 118 01.A12.A40.005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m² 0,20		350,00		
	SOMMANO...	m²	350,00	9,43	3'300,50
119 / 119 01.A12.B70.005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20		450,00		
	SOMMANO...	m²	450,00	28,57	12'856,50
120 / 120 01.A12.B80.005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	6,61	3'305,00
121 / 121 01.A12.B90.005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre		120,00		
	SOMMANO...	m²	120,00	26,84	3'220,80
122 / 122 01.A12.C20.005	Palchetto lamellare a quadrettoni posato ed incollato su sottofondo di cemento liscio, compresa l'assistenza dello specialista per la formazione del sottofondo, la raschiatura e la verniciatura del palchetto, escluso sottofondo In rovere (Quercus robur.) spessore mm 8		80,00		
	SOMMANO...	m²	80,00	64,57	5'165,60
123 / 123 01.A12.E20.005	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili		180,00		
	SOMMANO...	m²	180,00	16,30	2'934,00
124 / 124 01.A12.E20.010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore Fornito in piastrelloni di diversa dimensione		180,00		
	SOMMANO...	m²	180,00	17,62	3'171,60
	A R I P O R T A R E				487'188,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				487'188,46
125 / 125 01.A12.E22.005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei		150,00		
	SOMMANO...	m	150,00	3,43	514,50
126 / 126 01.A12.G00.005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20		200,00		
	SOMMANO...	m²	200,00	33,02	6'604,00
127 / 127 01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1		50,00		
	SOMMANO...	m²	50,00	88,85	4'442,50
128 / 128 01.A12.M20.005	Posa di coprispigoli in materia plastica Per quantitativi di almeno m 0,50		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	7,09	850,80
129 / 129 01.A15.A10.010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.		85,00		
	SOMMANO...	m²	85,00	21,59	1'835,15
130 / 130 01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera		650,00		
	SOMMANO...	m²	650,00	44,77	29'100,50
131 / 131 01.A15.A10.020	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Di qualunque tipo e spessore per lucernari		85,00		
	SOMMANO...	m²	85,00	28,85	2'452,25
132 / 132 01.A15.A10.035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento		105,00		
	SOMMANO...	m²	105,00	37,91	3'980,55
133 / 133 01.A15.B00.005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro		380,00		
	SOMMANO...	m²	380,00	8,57	3'256,60
	A R I P O R T A R E				540'225,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				540'225,31
134 / 134 01.A16.A20.005	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico Con o senza specchiature in vetro		110,00		
	SOMMANO...	m ²	110,00	20,66	2'272,60
135 / 135 01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)		75,00		
	SOMMANO...	m ²	75,00	41,17	3'087,75
136 / 136 01.A17.B00.057	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto ... a la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60		25,00		
	SOMMANO...	m	25,00	276,26	6'906,50
137 / 137 01.A17.B00.497	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto ... amenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore maggiore di mm 60		20,00		
	SOMMANO...	m ²	20,00	285,77	5'715,40
138 / 138 01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata		700,00		
	SOMMANO...	kg	700,00	3,99	2'793,00
139 / 139 01.A18.A80.005	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine In profilati normali		620,00		
	SOMMANO...	kg	620,00	6,22	3'856,40
140 / 140 01.A18.B00.050	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0		36,00		
	SOMMANO...	m ²	36,00	292,75	10'539,00
141 / 141 01.A18.B00.055	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5		40,00		
	SOMMANO...	m ²	40,00	260,35	10'414,00
142 / 142 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore		35,00		
	SOMMANO...	m ²	35,00	45,21	1'582,35
	A R I P O R T A R E				587'392,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				587'392,31
143 / 143 01.A18.B19.005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio		80,00		
	SOMMANO...	m ²	80,00	43,36	3'468,80
144 / 144 01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine		350,00		
	SOMMANO...	kg	350,00	6,79	2'376,50
145 / 145 01.A18.B90.010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio		640,00		
	SOMMANO...	kg	640,00	6,32	4'044,80
146 / 146 01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		680,00		
	SOMMANO...	kg	680,00	1,66	1'128,80
147 / 147 01.A18.C02.005	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o più battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali In pannelli pieni o vetrati		140,00		
	SOMMANO...	m ²	140,00	29,28	4'099,20
148 / 148 01.A18.C05.005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili.		450,00		
	SOMMANO...	kg	450,00	2,81	1'264,50
149 / 149 01.A18.C08.005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio		195,00		
	SOMMANO...	m ²	195,00	27,68	5'397,60
150 / 150 01.A18.C10.005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere ecc.		450,00		
	SOMMANO...	kg	450,00	5,36	2'412,00
151 / 151 01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti me ... nque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.		470,00		
	SOMMANO...	kg	470,00	1,19	559,30
	A R I P O R T A R E				612'143,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				612'143,81
152 / 152 01.A18.G00.010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate		150,00		
	SOMMANO...	kg	150,00	0,89	133,50
153 / 153 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	65,99	989,85
154 / 154 01.A19.B20.005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), ... l prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza		250,00		
	SOMMANO...	m	250,00	24,14	6'035,00
155 / 155 01.A19.C10.005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato de n.26		100,00		
	SOMMANO...	m²	100,00	45,58	4'558,00
156 / 156 01.A19.C20.005	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa ... arte. il prezzo e' riferito al m² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi In lamiera di ferro zincato o rame		220,00		
	SOMMANO...	m²	220,00	29,04	6'388,80
157 / 157 01.A19.E00.005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo ... ordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile		140,00		
	SOMMANO...	kg	140,00	10,49	1'468,60
158 / 158 01.A19.E00.010	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo ... sando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo		65,00		
	SOMMANO...	kg	65,00	13,31	865,15
159 / 159 01.A19.E10.005	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc. In piombo		95,00		
	SOMMANO...	kg	95,00	14,15	1'344,25
160 / 160 01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento apressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26		350,00		
	SOMMANO...	m	350,00	8,00	2'800,00
	A R I P O R T A R E				636'726,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				636'726,96
161 / 161 01.A19.E14.005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	6,40	768,00
162 / 162 01.A19.E14.010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ssate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75		90,00		
	SOMMANO...	m	90,00	9,58	862,20
163 / 163 01.A19.E14.015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110		80,00		
	SOMMANO...	m	80,00	12,75	1'020,00
164 / 164 01.A19.E14.020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160		80,00		
	SOMMANO...	m	80,00	19,07	1'525,60
165 / 165 01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc.		65,00		
	SOMMANO...	cad	65,00	39,15	2'544,75
166 / 166 01.A19.G10.005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compr ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00	110,94	2'773,50
167 / 167 01.A19.G10.145	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"		22,00		
	SOMMANO...	cad	22,00	17,14	377,08
168 / 168 01.A19.G10.180	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	107,16	857,28
169 / 169 01.A19.G10.185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico				
	A R I P O R T A R E				647'455,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				647'455,37
170 / 170 01.A19.G10.195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	25,00 25,00	61,71	1'542,75
171 / 171 01.A19.G20.005	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensole da cm 35 per lavabi	cad	25,00 25,00	9,56	239,00
172 / 172 01.A19.G20.010	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale	cad	50,00 50,00	21,82	1'091,00
173 / 173 01.A20.A50.005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4	cad	35,00 35,00	23,70	829,50
174 / 174 01.A20.A70.005	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati Per superfici di almeno m² 4	m²	800,00 800,00	1,87	1'496,00
175 / 175 01.A20.B10.005	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse).	m²	500,00 500,00	5,63	2'815,00
176 / 176 01.A20.C10.005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni	m²	300,00 300,00	4,11	1'233,00
177 / 177 01.A20.C10.010	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite Di serramenti ed infissi interni	m²	220,00 220,00	8,45	1'859,00
178 / 178 01.A20.C20.005	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite Di termosifoni, piastre, ecc.	m²	65,00 65,00	6,56	426,40
			225,00 225,00	4,21	947,25
	A R I P O R T A R E				659'934,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				659'934,27
179 / 179 01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne		1'200,00		
	SOMMANO...	m ²	1'200,00	1,66	1'992,00
180 / 180 01.A20.E80.005	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc.con finitura in resine trasparenti (date a piu'riprese), spessore minimo mm 1,5 Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.		140,00		
	SOMMANO...	m ²	140,00	8,74	1'223,60
181 / 181 01.A20.F50.005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni		120,00		
	SOMMANO...	m ²	120,00	10,56	1'267,20
182 / 182 01.A20.F50.015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di termosifoni,piastre ecc.		150,00		
	SOMMANO...	m ²	150,00	8,76	1'314,00
183 / 183 01.A20.F50.020	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15		85,00		
	SOMMANO...	m	85,00	5,49	466,65
184 / 184 01.A20.F50.025	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di tubi aventi diametro superiore a cm 15		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	8,36	1'003,20
185 / 185 01.A21.A20.010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... ilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico		480,00		
	SOMMANO...	m ³	480,00	4,06	1'948,80
186 / 186 01.A21.H60.005	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox ... : provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane A maglia diversa secondo le indicazioni		1'000,00		
	SOMMANO...	kg	1'000,00	7,07	7'070,00
187 / 187 01.A22.A60.005	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola ... ompressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessore compreso fino a cm 3		120,00		
	SOMMANO...	t	120,00	31,49	3'778,80
188 / 188	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale				
	A R I P O R T A R E				679'998,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				679'998,52
01.A22.A60.010	avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola ... ressores statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessore compreso da cm 3 a cm 6		130,00		
	SOMMANO...	t	130,00	29,80	3'874,00
189 / 189 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3		100,00		
	SOMMANO...	m²	100,00	5,34	534,00
190 / 190 01.A23.A45.005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... a provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2		200,00		
	SOMMANO...	m²	200,00	6,06	1'212,00
191 / 191 01.A23.A45.020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3		150,00		
	SOMMANO...	m²	150,00	19,84	2'976,00
192 / 192 01.A23.B95.005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della ... fredda ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità' di cm 10 In conglomerato bituminoso		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	5,22	522,00
193 / 193 01.A23.C00.005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche Manto in asfalto colato o malta bituminosa		160,00		
	SOMMANO...	m²	160,00	11,62	1'859,20
194 / 194 01.P20.L10.010	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m²		22,00		
	SOMMANO...	m²	22,00	110,94	2'440,68
195 / 195 27.P05.A10.005	DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodologie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	275,50	1'377,50
	----- -----				
	A R I P O R T A R E				694'793,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				694'793,90
	Impianti elettrici (SpCat 2)				
196 / 196 03.P14.A19.020	Kit per l'illuminazione stradale: sistema autonomo costituito da moduli fotovoltaici, plafoniera, corpo illuminante a LED, batteria di accumulo, regolatore di carica Lampione con c ... a 360 LED, intensità luminosa LED >8000 mcd, potenza dei moduli fotovoltaici 90 Wp. Installazione fino a 6 m dal suolo.		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	3'790,90	7'581,80
197 / 197 06.A01.F02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 1,5		550,00		
	SOMMANO...	m	550,00	3,73	2'051,50
198 / 198 06.A01.F02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 2,5		550,00		
	SOMMANO...	m	550,00	4,42	2'431,00
199 / 199 06.A01.F02.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 4		550,00		
	SOMMANO...	m	550,00	5,58	3'069,00
200 / 200 06.A01.F02.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 6		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	6,89	2'067,00
201 / 201 06.A01.F02.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 10		400,00		
	SOMMANO...	m	400,00	9,75	3'900,00
202 / 202 06.A01.F03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 1,5		550,00		
	SOMMANO...	m	550,00	4,18	2'299,00
203 / 203 06.A01.F03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 2,5		450,00		
	SOMMANO...	m	450,00	5,12	2'304,00
204 / 204 06.A01.F03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente				
	A R I P O R T A R E				720'497,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				720'497,20
205 / 205 06.A24.T02.715	funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 4 P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura ... i e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di armatura stradale sino a 250 W	m	350,00 <hr/> 350,00	6,57	2'299,50
	SOMMANO...				
206 / 206 13.P02.A35.005	overflow (SbCap 1) Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;	m ³	20,00 <hr/> 20,00	12,37	247,40
	SOMMANO...				
207 / 207 13.P02.A35.010	Scavo a sezione obbligata effettuato manualmente per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;	m ³	100,00 <hr/> 100,00	18,70	1'870,00
	SOMMANO...				
208 / 208 13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	cad	90,00 <hr/> 90,00	105,41	9'486,90
	SOMMANO...				
209 / 209 13.P02.B05.020	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;	cad	20,00 <hr/> 20,00	304,60	6'092,00
	SOMMANO...				
210 / 210 13.P03.A15.020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN ... mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	cad	20,00 <hr/> 20,00	128,40	2'568,00
	SOMMANO...				
211 / 211 06.A01.F03.020	<nessuna> (SbCap 0) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 4 x 6	m	20,00 <hr/> 20,00	341,17	6'823,40
	SOMMANO...				
	A R I P O R T A R E				753'128,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				753'128,40
212 / 212 NP01	Fornitura di proiettore a LED da 250 W adatto a sostituire i copri illuminanti tipo riflettori da esterno da 500 W		25,00		
	SOMMANO...	cadauno	25,00	630,00	15'750,00
213 / 213 NP02	Fornitura di proiettore a LED da 138 W adatto a sostituire i corpi illuminanti tipo riflettori da interno da 250 W		25,00		
	SOMMANO...	cadauno	25,00	450,00	11'250,00
214 / 214 06.A26.E01.705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. di lampade fluorescenti compatte		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	0,80	80,00
215 / 215 06.A26.E01.710	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. posa in opera di lampade florescenti lineari per applicazioni particolari o a LED (anche per sostituzioni).		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	1,05	105,00
216 / 216 06.A26.E01.715	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. Posa in opera di lampade lineari a LED (in sostituzione di lampade fluorescenti) con modifica cablaggio.		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	3,99	399,00
217 / 217 06.P26.A15.040	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 10 a 15W tipo con durata >= 25000 h		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	32,01	3'201,00
218 / 218 06.P26.E15.050	Lampade lineari a LED non dimmerabili 25W con durata >= 40000 h		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	54,48	5'448,00
219 / 219 06.P26.E15.055	Lampade lineari a LED non dimmerabili 34W con durata >= 40000 h		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	71,99	7'199,00
220 / 220 06.A30.A04.005	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi		3'000,00		
	SOMMANO...	m²	3'000,00	2,88	8'640,00
221 / 221 06.P01.I03.005	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto gu ... ossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5		700,00		
	A R I P O R T A R E		700,00		805'200,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		700,00		805'200,40
222 / 222 06.P01.I03.010	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto gu ... ossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	700,00	1,90	1'330,00
	SOMMANO...		1'100,00		
		m	1'100,00	2,47	2'717,00
223 / 223 06.P01.I03.015	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto gu ... tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 4		1'100,00		
	SOMMANO...	m	1'100,00	3,47	3'817,00
224 / 224 06.P01.I03.020	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto gu ... tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 6		1'000,00		
	SOMMANO...	m	1'000,00	4,52	4'520,00
225 / 225 06.P01.I03.025	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto gu ... tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 10		300,00		
	SOMMANO...	m	300,00	7,13	2'139,00
226 / 226 06.P02.B01.005	Cavo in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). cavo UTP cat 5E		1'000,00		
	SOMMANO...	m	1'000,00	0,32	320,00
227 / 227 06.P02.B01.010	Cavo in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). cavo FTP cat 5E		1'000,00		
	SOMMANO...	m	1'000,00	0,42	420,00
228 / 228 06.P07.A03.070	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		75,00		
	SOMMANO...	cad	75,00	44,92	3'369,00
229 / 229 06.P07.A03.075	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		35,00		
	SOMMANO...	cad	35,00	62,06	2'172,10
230 / 230 06.P07.A03.095	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - fino 6 A				
	A R I P O R T A R E				826'004,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				826'004,50
231 / 231 06.P07.A03.100	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	70,00 70,00	69,33	4'853,10
232 / 232 06.P10.A01.010	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, c ... reddito fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 20 mm	cad	40,00 40,00	56,18	2'247,20
233 / 233 06.P10.A01.015	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, c ... reddito fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 25 mm	m	650,00 650,00	0,58	377,00
234 / 234 06.P10.A01.020	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, c ... reddito fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 32 mm	m	680,00 680,00	0,78	530,40
235 / 235 06.P10.A01.025	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, c ... reddito fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 40 mm	m	800,00 800,00	1,13	904,00
236 / 236 06.P10.A01.030	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, c ... reddito fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 50 mm	m	600,00 600,00	1,55	930,00
237 / 237 06.P10.A01.035	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, c ... reddito fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 63 mm	m	350,00 350,00	2,10	735,00
238 / 238 06.P10.A91.005	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm	m	420,00 420,00	2,67	1'121,40
			1'550,00		
	A R I P O R T A R E		1'550,00		837'702,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1'550,00		837'702,60
239 / 239 06.P10.A91.010	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 25 mm	cad	1'550,00	0,09	139,50
	SOMMANO...		1'200,00		
	SOMMANO...	cad	1'200,00	0,15	180,00
240 / 240 06.P10.A91.015	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 32 mm		1'300,00		
	SOMMANO...	cad	1'300,00	0,22	286,00
241 / 241 06.P10.A91.020	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 40 mm		300,00		
	SOMMANO...	cad	300,00	0,37	111,00
242 / 242 06.P10.A91.025	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 50 mm		250,00		
	SOMMANO...	cad	250,00	0,46	115,00
243 / 243 06.P10.A91.030	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi IP55 D. 63 mm		200,00		
	SOMMANO...	cad	200,00	0,53	106,00
244 / 244 06.P10.A93.010	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.20		160,00		
	SOMMANO...	cad	160,00	0,11	17,60
245 / 245 06.P10.A93.015	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.25		160,00		
	SOMMANO...	cad	160,00	0,15	24,00
246 / 246 06.P10.A93.020	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.32		140,00		
	SOMMANO...	cad	140,00	0,25	35,00
247 / 247 06.P10.A93.025	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.40		80,00		
	SOMMANO...	cad	80,00	0,40	32,00
248 / 248 06.P10.A93.030	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.50		55,00		
	A R I P O R T A R E		55,00		838'748,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		55,00		838'748,70
249 / 249 06.P10.A93.035	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.63	cad	55,00	0,62	34,10
			30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	1,12	33,60
250 / 250 06.P10.A95.010	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.20		60,00		
		cad	60,00	0,21	12,60
251 / 251 06.P10.A95.015	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.25		60,00		
		cad	60,00	0,32	19,20
252 / 252 06.P10.A95.020	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.32		50,00		
		cad	50,00	0,62	31,00
253 / 253 06.P10.A95.025	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.40		60,00		
		cad	60,00	1,02	61,20
254 / 254 06.P10.A95.030	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.50		80,00		
		cad	80,00	1,54	123,20
255 / 255 06.P10.A95.035	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.63		50,00		
		cad	50,00	2,87	143,50
256 / 256 06.P11.B01.035	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... ri, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 40x40		30,00		
		m	30,00	2,66	79,80
257 / 257 06.P11.B01.045	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... ri, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 80x40		30,00		
		m	30,00	4,71	141,30
	A R I P O R T A R E				839'428,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				839'428,20
258 / 258 06.P11.B01.055	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... i, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 120x40		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	6,91	207,30
259 / 259 06.P11.B01.080	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... i, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 150x60		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	10,75	322,50
260 / 260 06.P11.B01.085	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... i, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 200x60		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	14,23	426,90
261 / 261 06.P11.B01.090	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... i, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 100x80		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	10,34	310,20
262 / 262 06.P11.B01.105	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchi ... i, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 200x80		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	17,81	534,30
263 / 263 06.P11.B02.005	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. separatore interno per canalina PVC h =40		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	1,29	45,15
264 / 264 06.P11.B02.010	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. separatore interno per canalina PVC h = 60		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,72	51,60
265 / 265 06.P11.B02.015	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. separatore interno per canalina PVC h = 80		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	2,16	43,20
266 / 266 06.P11.B02.020	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. testate di chiusura fino a 100x60 mm		10,00		
	A R I P O R T A R E		10,00		841'369,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		10,00		841'369,35
267 / 267 06.P11.B02.025	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. testate di chiusura oltre 100x60 mm	cad	10,00	1,72	17,20
			10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	3,89	38,90
268 / 268 06.P24.B03.005	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W		70,00		
			70,00		
	SOMMANO...	cad	70,00	36,20	2'534,00
269 / 269 06.P24.B03.010	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W		70,00		
			70,00		
	SOMMANO...	cad	70,00	44,93	3'145,10
270 / 270 06.P24.B03.015	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x58 W		30,00		
			30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	57,41	1'722,30
271 / 271 06.P24.B03.020	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W		30,00		
			30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	45,34	1'360,20
272 / 272 06.P24.B03.025	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W		40,00		
			40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	62,61	2'504,40
273 / 273 06.P24.B03.030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W		40,00		
			40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	85,28	3'411,20
274 / 274 06.P24.B03.035	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 4x18 W		35,00		
			35,00		
	SOMMANO...	cad	35,00	98,81	3'458,35
275 / 275 06.P24.C05.005	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 8 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera di acciaio verniciata. plaf. 1x36 W ottica parab. darklight s<=8 microm		40,00		
			40,00		
	A R I P O R T A R E		40,00		859'561,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				869'116,60
	Opere idrauliche (SpCat 3)				
277 / 277 01.P08.G00.010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	1,27	152,40
278 / 278 01.P08.G00.015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3		90,00		
	SOMMANO...	m	90,00	1,62	145,80
279 / 279 01.P08.G00.020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3		90,00		
	SOMMANO...	m	90,00	2,06	185,40
280 / 280 01.P08.G00.030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5		120,00		
	SOMMANO...	m	120,00	3,46	415,20
281 / 281 01.P08.G00.040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9		50,00		
	SOMMANO...	m	50,00	6,80	340,00
282 / 282 01.P08.G00.045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	11,04	386,40
283 / 283 01.P08.G10.010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40		90,00		
	SOMMANO...	cad	90,00	0,94	84,60
284 / 284 01.P08.G10.015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50		70,00		
	SOMMANO...	cad	70,00	0,99	69,30
285 / 285 01.P08.G10.030	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90		80,00		
	SOMMANO...	cad	80,00	3,62	289,60
286 / 286 01.P08.G10.035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110		60,00		
	SOMMANO...	cad	60,00	3,97	238,20
287 / 287 01.P08.G10.040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	5,17	206,80
288 / 288	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32				
	A R I P O R T A R E				871'630,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				871'630,30
01.P08.G20.005			100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	1,57	157,00
289 / 289	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50		55,00		
01.P08.G20.015			55,00	1,08	59,40
290 / 290	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90		20,00		
01.P08.G20.030			20,00	4,14	82,80
291 / 291	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110		35,00		
01.P08.G20.035			35,00	4,47	156,45
292 / 292	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125		30,00		
01.P08.G20.040			30,00	5,17	155,10
293 / 293	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50		190,00		
01.P08.G40.015			190,00	2,11	400,90
294 / 294	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90		50,00		
01.P08.G40.030			50,00	4,47	223,50
295 / 295	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110		55,00		
01.P08.G40.035			55,00	5,58	306,90
296 / 296	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125		65,00		
01.P08.G40.040			65,00	6,30	409,50
297 / 297	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50		80,00		
01.P08.H40.015			80,00	1,85	148,00
298 / 298	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63		50,00		
01.P08.H40.020			50,00	2,66	133,00
299 / 299	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90				
	A R I P O R T A R E				873'862,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				873'862,85
01.P08.H40.030			55,00		
	SOMMANO...	cad	55,00	4,00	220,00
300 / 300 01.P08.H40.035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110		65,00		
	SOMMANO...	cad	65,00	4,57	297,05
301 / 301 01.P08.H40.040	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125		45,00		
	SOMMANO...	cad	45,00	6,20	279,00
302 / 302 01.P08.H50.010	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50		80,00		
	SOMMANO...	cad	80,00	2,27	181,60
303 / 303 01.P08.H50.015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63		50,00		
	SOMMANO...	cad	50,00	3,14	157,00
304 / 304 01.P08.H50.025	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90		55,00		
	SOMMANO...	cad	55,00	3,97	218,35
305 / 305 01.P08.H50.030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110		65,00		
	SOMMANO...	cad	65,00	4,50	292,50
306 / 306 01.P08.H50.035	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125		45,00		
	SOMMANO...	cad	45,00	5,68	255,60
307 / 307 01.P08.L65.005	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5		400,00		
	SOMMANO...	m	400,00	5,90	2'360,00
308 / 308 01.P08.L65.020	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	7,55	3'775,00
309 / 309 01.P22.A10.015	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 51x40x18		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	37,24	186,20
	A R I P O R T A R E				882'085,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				882'085,15
310 / 310 01.P22.A15.005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00	118,06	2'951,50
311 / 311 01.P22.A15.010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	141,91	4'257,30
312 / 312 01.P22.A60.015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39		12,00		
	SOMMANO...	cad	12,00	66,30	795,60
313 / 313 01.P22.A65.010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	66,86	2'005,80
314 / 314 01.P22.A70.010	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x8, installazione a filo pavimento		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	81,17	811,70
315 / 315 01.P22.A70.015	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 70x70x15, installazione sopra pavimento		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	109,45	1'094,50
316 / 316 01.P22.B70.005	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	95,95	1'919,00
317 / 317 01.P22.C82.020	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1"		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	18,15	363,00
318 / 318 01.P22.E60.015	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulato		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	98,06	686,42
319 / 319 01.P22.H24.010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da 1 1/4 per vasi ad aspirazione 50x20x34		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	64,03	1'920,90
	A R I P O R T A R E				898'890,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				898'890,87
320 / 320 01.P22.H28.010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento a ... idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	66,99	1'339,80
321 / 321 01.A19.G10.140	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00	13,71	342,75
322 / 322 01.A19.G10.040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... ione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	81,11	811,10
323 / 323 01.A19.G10.165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	83,20	1'248,00
324 / 324 01.A19.G10.160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina alla turca, completa di accessori e scarico		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	110,94	1'664,10
325 / 325 01.A19.H05.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00	240,03	6'000,75
326 / 326 01.A19.H20.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, ... renti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche		25,00		
	SOMMANO...	cad	25,00	74,54	1'863,50
327 / 327 01.A19.H25.005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	195,86	2'937,90
328 / 328 01.A19.H35.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova				
	A R I P O R T A R E				915'098,77

