

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'827'546,00
2 / 2 B.11.001.a	RIFACIMENTO ARGINELLO, SCOLO ACQUE, CAVIDOTTI (Cat 2) TAGLIO LAMIERE - TAGLIO LAMIERE E PROFILI PER MEZZO DI FIAMMA MANUALE Taglio per passaggio tubo - sviluppo 0.20m. n.20 pali della luce SOMMANO ml	20,00			0,200	4,00 4,00	25,08	100,32
3 / 3 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO-COMPRESA ZINCATURA FORTE Struttura a bicchiere per palo di illuminazio su palancola - peso 100.00kg cadauno - n.20 pali della luce SOMMANO kg	20,00			100,000	2'000,00 2'000,00	4,60	9'200,00
4 / 4 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM Tubo di collegamento con palo illuminazione - passo 25.00m. n.20 pali della luce SOMMANO ml	20,00	1,50			30,00 30,00	9,53	285,90
5 / 5 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetto di collegamento con palo di illuminazione - passo 25.00m * (par.ug.=1/25) SOMMANO cad	0,04	3170,00			126,80 126,80	90,70	11'500,76
6 / 6 P.01.013.l.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Chiusino per pozzetto di collegamneto con palo di illuminazione - passo 25.00m *(par.ug.=1/25) SOMMANO cad	0,04	3170,00			126,80 126,80	228,37	28'957,32
7 / 8 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 7 [m³ 6 403.40] SOMMANO mc x km	50,00				320'170,00 320'170,00	0,25	80'042,50
8 / 9 E.08.005.17. 05 04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Peso 1.90t/mc Vedi voce n° 7 [m³ 6 403.40] SOMMANO t				1,900	12'166,46 12'166,46	10,25	124'706,21
9 / 10 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Riempimento a tergo palancola - volume=1.63mc/m A R I P O R T A R E	3170,00	1,63			5'167,10		7'082'339,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'167,10		7'082'339,01
	SOMMANO m ³					5'167,10	36,84	190'355,96
10 / 11 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubi per pali illuminazione	3170,00	3,00			9'510,00		
	SOMMANO m ^l					9'510,00	14,08	133'900,80
11 / 12 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm ²) Soletta alla base della canaletta idraulica - Volume=0.13mc/m	3170,00	0,13			412,10		
	SOMMANO m ³					412,10	159,96	65'919,52
12 / 13 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete soletta - diam. 8mm maglia 10x10 - peso=7.98kg/mq	3170,00	1,00	0,870	7,890	21'759,83		
	SOMMANO kg					21'759,83	2,10	45'695,64
13 / 14 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm ²) Intasamento tra palancole e canaletta - Volume=0.09mc/m	3170,00	0,09			285,30		
	SOMMANO m ³					285,30	159,96	45'636,59
14 / 15 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Canaletta idraulica	2,00	1,00	3170,000	0,450	2'853,00		
	Testata - Area=0.13mq *(par.ug.=1/3)	2,00	1,00	3170,000	0,350	2'219,00		
		0,33		3170,000	0,130	135,99		
	SOMMANO m ²					5'207,99	23,29	121'294,09
15 / 16 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm ²) Canaletta idraulica - Volume=0.13mc/m		0,13	3170,000		412,10		
	SOMMANO m ³					412,10	165,42	68'169,58
16 / 17 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete soletta - diam. 8mm maglia 10x10 - peso=7.98kg/mq	3170,00	1,00	1,200	7,890	30'013,56		
	SOMMANO kg					30'013,56	2,10	63'028,48
17 / 19 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Elemento su canaletta idraulica - passo 10.50m *(par.ug.=1/10,5) Elemento su embrice scarpata - passo 100.00m *(par.ug.=1/100)	0,10 0,01	3170,00 3170,00			317,00 31,70		
	SOMMANO cad					348,70	20,93	7'298,29
18 / 20 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Embrice di scarico da canaletta idraulica al fosso scarpata - passo 100.00m *(par.ug.=1/100)	0,01	15,00	3170,000		475,50		
	SOMMANO m ^l					475,50	26,09	12'405,80
	A RIPORTARE							7'836'043,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'836'043,76
19 / 21 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8		1,00	3170,000		3'170,00		
	SOMMANO ml					3'170,00	0,55	1'743,50
20 / 29 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Primo strato Secondo strato	185,00 185,00	1,00 1,00	1,380 1,060	0,400 0,300	102,12 58,83		
	SOMMANO m³					160,95	59,49	9'574,92
21 / 30 E.02.013.a	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA - DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8	185,00	1,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	0,55	101,75
22 / 31 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA	185,00	1,00	2,000	0,300	111,00		
	SOMMANO m³					111,00	23,85	2'647,35
23 / 32 F.01.009.a	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI	185,00	1,00	2,000		370,00		
	SOMMANO m²					370,00	1,18	436,60
24 / 33 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Passo 10.00m *(par.ug.=1/10)	0,10	185,00			18,50		
	SOMMANO cad					18,50	20,93	387,21
25 / 34 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Passo 10.00m *(par.ug.=1/10)	0,10	15,00	185,000		277,50		
	SOMMANO ml					277,50	26,09	7'239,98
26 / 35 P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 63 MM Tubo di collegamento con palo illuminazione - passo 25.00m *(par.ug.=1/ 25)	0,04	1,50	185,000		11,10		
	SOMMANO ml					11,10	9,53	105,78
27 / 36 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Pozzetto di collegamento con palo di illuminazione - passo 25.00m * (par.ug.=1/25)	0,04	185,00			7,40		
	SOMMANO cad					7,40	90,70	671,18
	A RIPORTARE							7'858'952,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'858'952,03
28 / 37 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM Chiusino per pozzetto di collegamento con palo di illuminazione - passo 25.00m *(par.ug.=1/25)	0,04	185,00			7,40		
	SOMMANO cad					7,40	228,37	1'689,94
29 / 38 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM Tubi per pali illuminazione		3,00	185,000		555,00		
	SOMMANO ml					555,00	14,08	7'814,40
	A RIPORTARE							7'868'456,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'868'456,37
30 / 1 G.01.001.2.b	BARRIERA DI SICUREZZA BORDDO LATERALE H3 (Cat 3) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA	3170,00	1,00			3'170,00		
	SOMMANO ml					3'170,00	2,37	7'512,90
31 / 18 G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	3170,00	1,00			3'170,00		
	SOMMANO ml					3'170,00	224,61	712'013,70
32 / 24 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA	185,00	1,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	2,37	438,45
33 / 25 G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	185,00	1,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	224,61	41'552,85
	A RIPORTARE							8'629'974,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'629'974,27
	MOVIMENTI TERRA E SFALCI (SISTEMAZIONE SCARPATE, PISTE DI CANTIERE) (Cat 4)							
34 / 7 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo a tergo palancola - volume=2.02mc/m	3170,00	2,02			6'403,40		
	SOMMANO m³					6'403,40	8,12	51'995,61
35 / 26 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo a tergo barriera di sicurezza	185,00	1,00	1,730	0,950	304,05		
	SOMMANO m³					304,05	8,12	2'468,89
36 / 27 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 26 [m³ 304.05]		50,00			15'202,50		
	SOMMANO mc x km					15'202,50	0,25	3'800,63
37 / 28 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Peso 1.90t/mc Vedi voce n° 26 [m³ 304.05]				1,900	577,70		
	SOMMANO t					577,70	10,25	5'921,43
38 / 41 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA PISTA T06_1 PISTA T06_2 PISTA T06_3 PISTA A1_1 PISTA A1_2 PISTA A1_3 PISTA A1_4 PISTA A1_5 PISTA A1_6 PISTA A1_7 PISTA A14_1	450,00 460,00 100,00 100,00 330,00 120,00 70,00 125,00 300,00 330,00 80,00	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			6'750,00 6'900,00 1'500,00 1'500,00 4'950,00 1'800,00 1'050,00 1'875,00 4'500,00 4'950,00 1'200,00		
	SOMMANO m²					36'975,00	1,46	53'983,50
39 / 42 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PISTA T06_1 PISTA T06_2 PISTA T06_3 PISTA A1_1 PISTA A1_2 PISTA A1_3 PISTA A1_4 PISTA A1_5 PISTA A1_6 PISTA A1_7 PISTA A14_1	450,00 460,00 100,00 100,00 330,00 120,00 70,00 125,00 300,00 330,00 80,00	4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500			2'025,00 2'070,00 450,00 450,00 1'485,00 540,00 315,00 562,50 1'350,00 1'485,00 360,00		
	A RIPIANTARE					11'092,50		8'748'144,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'092,50		8'748'144,33
	SOMMANO m²					11'092,50	4,09	45'368,32
40 / 43 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi voce n° 42 [m² 11 092.50]	0,30				3'327,75		
	SOMMANO m³					3'327,75	36,84	122'594,31
41 / 45 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Materiale franato al piede della scarpata - Volume=6.64mc/m	3170,00	6,64			21'048,80		
	SOMMANO m³					21'048,80	3,84	80'827,39
42 / 46 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 45 [m³ 21 048.80]	50,00				1'052 440,00		
	SOMMANO mc x km					1'052 440,00	0,25	263'110,00
43 / 47 E.08.005.17. 05.06	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 06 - FANGHI DI DRAGAGGIO, DIVERSA DA QUELLA DI CUI ALLA VOCE "17 05 05" Vedi voce n° 45 [m³ 21 048.80]	0,30			1,900	11'997,82		
	SOMMANO t					11'997,82	25,30	303'544,85
44 / 48 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE Vedi voce n° 45 [m³ 21 048.80]	0,02	0,10		1,900	79,99		
	SOMMANO t					79,99	227,70	18'213,72
45 / 49 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Peso 1.90t/mc Vedi voce n° 45 [m³ 21 048.80]	0,70			1,900	27'994,90		
	SOMMANO t					27'994,90	10,25	286'947,73
	A RIPORTARE							9'868'750,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'868'750,65
	SPURGO CUNETTE E COLLETTORI IDRAULICI (Cat 5)							
46 / 50 E.04.001	SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE	3170,00	2,00			6'340,00		
	SOMMANO m ²					6'340,00	3,76	23'838,40
47 / 56 P.A.03	PULIZIA COLLETTORE OVOIDALE DN 90/100 COMPRESIVO DEI PRIMI 5M DI CANALE STERRATO IN INGRESSO E USCITA DEL COLLETTORE					1'250,00		
	SOMMANO m					1'250,00	205,33	256'662,50
48 / 57 P.A.04	PULIZIA COLLETTORE SCATOLARE 200x200 COMPRESI I PRIMI 5 M DI CANALE STERRATO IN INGRESSO E USCITA DEL COLLETTORE					1'250,00		
	SOMMANO m					1'250,00	293,33	366'662,50
49 / 58 P.A.05	PULIZIA COLLETTORE OVOIDALE DIAMETRO 2500mm COMPRESIVO DEI PRIMI 5M DI CANALE STERRATO IN INGRESSO E USCITA DEL COLLETTORE					550,00		
	SOMMANO m					550,00	1'600,50	880'275,00
	A RIPIANTARE							11'396'189,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'396'189,05
	SOSTITUZIONE RECINZIONE ESISTENTE (Cat 6)							
50 / 51 E.03.021	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	3,84	3'840,00
51 / 52 E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M Vedi voce n° 51 [m² 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	66,88	66'880,00
52 / 53 NP.004.R.20	RINFORZO RETI ESISTENTI TIPO R2 Integrazione delle reti di recinzione esistenti tramite pannelli aggiuntivi di rete elettrosaldata con fili di diametro Ø8 mm, fissati alla recinzione ... zo staffe ad U di dimensioni mm 80x110 diam. 8mm complete di piastra di fissaggio mm 100x25x2, n.2 dadi M8 con rondelle. Vedi voce n° 52 [ml 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	13,20	13'200,00
	A RIPORTARE							11'480'109,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'480'109,05
	PAVIMENTAZIONI (Cat 7)							
53 / 60 PA.PAV.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO DI RINFORZO	10900,00	7,00			76'300,00		
	SOMMANO m2					76'300,00	16,60	1'266'580,00
54 / 61 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi voce n° 60 [m2 76 300.00]					76'300,00		
	SOMMANO m²					76'300,00	1,01	77'063,00
55 / 62 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi voce n° 60 [m2 76 300.00]	0,15				11'445,00		
	SOMMANO m³					11'445,00	192,36	2'201'560,20
56 / 63 PA.PAV.10	SOVRAPPREZZO PER LA FORNITURA E POSA DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO PER I MAGGIORI ONERI DI TRASPORTO Vedi voce n° 60 [m2 76 300.00]	0,15				11'445,00		
	SOMMANO m3					11'445,00	22,87	261'747,15
57 / 64 PA.PAV.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI DRENANTI STRUTTURALI Vedi voce n° 60 [m2 76 300.00]	4,00				305'200,00		
	SOMMANO m2*cm					305'200,00	3,17	967'484,00
58 / 65 PA.PAV.20	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Vedi voce n° 60 [m2 76 300.00]	15,00				1'144 500,00		
	SOMMANO m2*cm					1'144 500,00	0,53	606'585,00
59 / 66 PA.OPD.042	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO					5'381 019,35		
	SOMMANO %					5'381 019,35	6,85	368'599,83
60 / 67 T.10.001.c	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI SERVIZI INVERNALI (%) (par.ug.=5381019,35-5654,6)	5375364,75				5'375 364,75		
	SOMMANO %					5'375 364,75	10,00	537'536,47
61 / 511 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A RIPORTARE							17'767'264,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'767'264,70
03.02	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Vedi voce n° 65 [m2*cm 1 144 500.00]	0,01				11'445,00		
	SOMMANO t					11'445,00	12,65	144'779,25
	A RIPORTARE							17'912'043,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'269'077,55
	RIPRISTINO FABBRICATI (Cat 9) STAZIONE BOLOGNA FIERA (SbCat 1)							
63 / 70 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	35,14	351,40
64 / 71 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	1,20	36,000		43,20		
	SOMMANO mq					43,20	38,71	1'672,27
65 / 72 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	3,00	1,50	1,500		6,75		
	SOMMANO mq					6,75	2,51	16,94
66 / 73 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agrement I.T.C.	1,00	10,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	24,37	243,70
67 / 74 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,56	178,00
68 / 75 A11.007.010. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 200 g/mq	2,00	1,00	5,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	4,08	40,80
69 / 76 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
70 / 77 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
	A RIPIETTERE							18'272'546,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'272'546,21
71 / 78 A14.001.025. c	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con uccature, sfilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino	1,00	5,00		0,160	0,80		
	SOMMANO mq					0,80	218,85	175,08
72 / 79 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
73 / 80 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 79 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
74 / 81 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
75 / 82 A15.016.040. e	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	60,35	241,40
76 / 83 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera con ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	88,42	88,42
77 / 84 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
78 / 85 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
	A RIPORTARE							18'275'698,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'275'698,86
79 / 86 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
80 / 87 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 86 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
81 / 88 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	470,95	2'354,75
82 / 89 B01.016.005. b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
83 / 90 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
84 / 91 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
85 / 92 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
86 / 93 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 71 [mq 43.20]					43,20		
	SOMMANO mq					43,20	9,80	423,36
87 / 94 B01.025.015. c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa							
	A RIPORTARE							18'280'232,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'280'232,07
	SOMMANO mq	1,00	10,00	10,000		100,00		
						100,00	4,90	490,00
88 / 95 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
89 / 96 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
90 / 97 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
91 / 98 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,86	1'586,00
92 / 99 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
93 / 100 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
94 / 101 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
95 / 102 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
	A RIPIANTARE							18'283'855,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'283'855,65
96 / 103 B02.016.010. a	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in op ... a finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: soglie, montanti, architravi	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	64,92	649,20
97 / 104 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
98 / 105 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	47,78	477,80
99 / 106 C03.001.010. a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... a di manufatti, chiusini ed arce da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: grigia	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	32,97	824,25
100 / 107 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
101 / 108 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
STAZIONE MODENA NORD (SbCat 2)								
102 / 109 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	178,00			178,00		
	SOMMANO m					178,00	35,14	6'254,92
103 / 110 A09.004.005. a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, fissate mediante v ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei							
	A R I P O R T A R E							18'292'371,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'292'371,56
	giunti: spessore lastra 12,5 mm controsoffittature in genere	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	27,03	675,75
104 / 111 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	4,00	1,50	1,500		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	2,51	22,59
105 / 112 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirol-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	10,00	40,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	24,37	9'748,00
106 / 113 A11.001.030	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero con armatura ad altissima resistenza meccanica in grado di resistere alla grandine, certificata R ... o, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli	1,00	2,00	64,000		128,00		
	SOMMANO mq					128,00	30,52	3'906,56
107 / 114 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	5,00	50,000		250,00		
	SOMMANO mq					250,00	3,56	890,00
108 / 115 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	20,00	1,00	4,000		80,00		
	SOMMANO mq					80,00	20,53	1'642,40
109 / 116 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
110 / 117 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
111 / 118 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore							
	A RIPIETTERE							18'310'439,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lit/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'310'439,86
	Vedi voce n° 117 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
112 / 119 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
113 / 120 A15.016.040. c	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	60,35	3'017,50
114 / 121 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	88,42	2'210,50
115 / 122 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
116 / 123 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
117 / 124 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
118 / 125 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 124 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
119 / 126 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	470,95	11'302,80
120 / 127	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore							
	A R I P O R T A R E							18'329'753,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'329'753,66
B01.013.005	fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	2,00	3,00	31,000		186,00		
	SOMMANO mq					186,00	16,33	3'037,38
121 / 128 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
122 / 129 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
123 / 130 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
124 / 131 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 110 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
125 / 132 B01.025.015. e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
126 / 133 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
127 / 134 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso	1,00	3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	13,11	78,66
128 / 135 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
	A R I P O R T A R E							18'334'382,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'334'382,53
129 / 136 B01.025.055. a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle ... o alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	23,47	586,75
130 / 137 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
131 / 138 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 atc: con acqua					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	15,86	9'516,00
132 / 139 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
133 / 140 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
134 / 141 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
135 / 142 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	20,00	2,00	8,000		320,00		
	SOMMANO mq					320,00	88,23	28'233,60
136 / 143 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
	A RIPORTARE							18'373'761,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							18'373'761,67
137 / 144 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
138 / 145 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
	STAZIONE REGGIO EMILIA (SbCat 3)							
139 / 146 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	35,14	878,50
140 / 147 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	3,60	3,600		12,96		
	SOMMANO mq					12,96	38,71	501,68
141 / 148 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	3,00	1,50	1,500		6,75		
	SOMMANO mq					6,75	2,51	16,94
142 / 149 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	1,00	10,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	24,37	243,70
143 / 150 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,56	178,00
144 / 151 A11.007.010. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 200 g/mq	2,00	1,00	20,000		40,00		
	SOMMANO mq					40,00	4,08	163,20
145 / 152	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a							
	A RI PORTARE							18'375'809,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'375'809,59
A11.010.045	dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
146 / 153 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
147 / 154 A14.001.025. c	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm co ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino	1,00	24,00		0,160	3,84		
	SOMMANO mq					3,84	218,85	840,38
148 / 155 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
149 / 156 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 155 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
150 / 157 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
151 / 158 A15.016.040. e	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	2,40	5,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	60,35	724,20
152 / 159 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	88,42	88,42
	A R I P O R T A R E							18'379'784,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'379'784,89
153 / 160 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
154 / 161 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
155 / 162 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
156 / 163 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 162 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
157 / 164 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	470,95	5'180,45
158 / 165 B01.016.005. b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
159 / 166 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
160 / 167 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
161 / 168 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
	A RIPORTARE							18'388'011,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'388'011,44
162 / 169 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 147 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
163 / 170 B01.025.015. e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
164 / 171 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
165 / 172 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
166 / 173 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
167 / 174 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,86	1'586,00
168 / 175 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
169 / 176 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
170 / 177	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico							
	A RIPORTARE							18'391'139,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'391'139,68
B01.061.030. b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
171 / 178 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
172 / 179 B02.016.010. a	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in op ... a finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: soglie, montanti, architravi	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	64,92	649,20
173 / 180 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
174 / 181 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	47,78	477,80
175 / 182 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
176 / 183 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
	STAZIONE MODENA SUD (SbCat 4)							
177 / 184 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	166,00			166,00		
	SOMMANO m					166,00	35,14	5'833,24
	A RIPORTARE							18'399'032,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'399'032,01
178 / 185 A09.004.005. a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0, fissate mediante v ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm controsoffittature in genere	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	27,03	675,75
179 / 186 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	4,00	1,50	1,500		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	2,51	22,59
180 / 187 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirol-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	50,00	10,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	24,37	12'185,00
181 / 188 A11.001.030	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero con armatura ad altissima resistenza meccanica in grado di resistere alla grandine, certificata R ... o, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli	1,00	10,00	20,000		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	30,52	6'104,00
182 / 189 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	250,000		250,00		
	SOMMANO mq					250,00	3,56	890,00
183 / 190 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	1,00	250,00	2,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	20,53	10'265,00
184 / 191 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
185 / 192 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
	A RIPORTARE							18'430'357,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'430'357,35
186 / 193 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 192 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
187 / 194 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
188 / 195 A15.016.040. e	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	60,35	1'508,75
189 / 196 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera e ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	88,42	2'210,50
190 / 197 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
191 / 198 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
192 / 199 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
193 / 200 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 199 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
194 / 201 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					24,00		
	A RIPORTARE					24,00		18'436'859,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		18'436'859,60
	SOMMANO cad					24,00	470,95	11'302,80
195 / 202 B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	2,00	3,00	42,000		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	16,33	4'115,16
196 / 203 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
197 / 204 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
198 / 205 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
199 / 206 B01.022.005 b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 185 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
200 / 207 B01.025.015 c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
201 / 208 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
202 / 209 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso	1,00	3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	13,11	78,66
203 / 210	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del							
	A RIPORTARE							18'453'823,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'453'823,01
B01.025.045	sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
204 / 211 B01.025.055. a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle ... o alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	23,47	586,75
205 / 212 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
206 / 213 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	15,86	5'551,00
207 / 214 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
208 / 215 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
209 / 216 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
210 / 217 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antirifiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
211 / 218 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							18'461'246,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'461'246,90
	perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
212 / 219 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
213 / 220 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
	STAZIONE VALSAMOGGIA (SbCat 5)							
214 / 221 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	35,14	5'095,30
215 / 222 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all'UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	3,60	36,000		129,60		
	SOMMANO mq					129,60	38,71	5'016,82
216 / 223 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	1,00	40,00	1,500		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	2,51	150,60
217 / 224 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	10,00	32,000		320,00		
	SOMMANO mq					320,00	24,37	7'798,40
218 / 225 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,56	178,00
219 / 226 A11.007.010. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 200 g/mq	2,00	10,00	30,000		600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		18'479'795,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,00		18'479'795,76
	SOMMANO mq					600,00	4,08	2'448,00
220 / 227 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
221 / 228 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
222 / 229 A14.001.025. c	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm co ... uccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino	1,00	64,00		0,160	10,24		
	SOMMANO mq					10,24	218,85	2'241,02
223 / 230 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
224 / 231 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 230 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
225 / 232 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
226 / 233 A15.016.040. c	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	60,35	3'017,50
227 / 234 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm							
	A RIPIORTARE							18'489'824,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'489'824,58
		1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	88,42	2'210,50
228 / 235 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm							
		1,00	106,00			106,00		
	SOMMANO m					106,00	32,52	3'447,12
229 / 236 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
230 / 237 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
231 / 238 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 237 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
232 / 239 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	470,95	9'889,95
233 / 240 B01.016.005. b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
234 / 241 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
235 / 242 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
236 / 243 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del							
	A RIPORTARE							18'507'559,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'507'559,55
	trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
237 / 244 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 222 [mq 129,60]					129,60		
	SOMMANO mq					129,60	9,80	1'270,08
238 / 245 B01.025.015. e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
239 / 246 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
240 / 247 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
241 / 248 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
242 / 249 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					380,00		
	SOMMANO mq					380,00	15,86	6'026,80
243 / 250 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
244 / 251 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		18'516'195,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		18'516'195,26
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
245 / 252 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
246 / 253 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
247 / 254 B02.016.010. a	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in op ... a finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: soglie, montanti, architravi	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	64,92	649,20
248 / 255 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
249 / 256 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	47,78	3'822,40
250 / 257 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
251 / 258 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
	STAZIONE BORGO PANIGALE (SbCat 6)							
252 / 259 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di							
	A R I P O R T A R E							18'521'721,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'521'721,05
	gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	35,14	70,28
253 / 260 A09.013.026 a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all'UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω : dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	38,71	55,74
254 / 261 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	3,00	1,50	1,500		6,75		
	SOMMANO mq					6,75	2,51	16,94
255 / 262 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	1,00	5,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	24,37	121,85
256 / 263 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,56	178,00
257 / 264 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
258 / 265 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
259 / 266 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
260 / 267 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore							
	A RIPIETTERE							18'523'552,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'523'552,16
	Vedi voce n° 266 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
261 / 268 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
262 / 269 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
263 / 270 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
264 / 271 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
265 / 272 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 271 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
266 / 273 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	470,95	941,90
267 / 274 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
268 / 275 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
269 / 276 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'527'701,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		18'527'701,71
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
270 / 277 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 260 [mq 1.44]					1,44		
	SOMMANO mq					1,44	9,80	14,11
271 / 278 B01.025.015. e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
272 / 279 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
273 / 280 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
274 / 281 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
275 / 282 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	15,86	190,32
276 / 283 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
277 / 284 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
	A RIPORTARE							18'529'367,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'529'367,07
278 / 285 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
279 / 286 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
280 / 287 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
	STAZIONE SASSO MARCONI (SbCat 7)							
281 / 288 A07.037.010. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 scossalina	1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	35,14	8'785,00
282 / 289 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	3,60	3,600		12,96		
	SOMMANO mq					12,96	38,71	501,68
283 / 290 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	3,00	36,00	1,500		162,00		
	SOMMANO mq					162,00	2,51	406,62
284 / 291 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	10,00	50,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	24,37	12'185,00
285 / 292 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	124,000		124,00		
	A RIPORTARE					124,00		18'552'111,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					124,00		18'552'111,56
	SOMMANO mq					124,00	3,56	441,44
286 / 293 A11.007.010. a	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 200 g/mq	2,00	30,00	40,000		2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	4,08	9'792,00
287 / 294 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
288 / 295 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
289 / 296 A14.001.025. c	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm co ... uccature, sfilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: travertino	1,00	172,00		0,160	27,52		
	SOMMANO mq					27,52	218,85	6'022,75
290 / 297 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
291 / 298 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 297 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
292 / 299 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
293 / 300 A15.016.040. e	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	5,00	25,000		125,00		
	SOMMANO mq					125,00	60,35	7'543,75
	A RIPORTARE							18'578'233,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'578'233,80
294 / 301 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	88,42	2'210,50
295 / 302 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
296 / 303 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
297 / 304 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
298 / 305 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 304 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
299 / 306 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	470,95	11'302,80
300 / 307 B01.016.005. b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
301 / 308 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
302 / 309 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	A RIPORTARE							18'594'567,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'594'567,85
	SOMMANO mc					1,00		
						1,00	179,65	179,65
303 / 310 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
304 / 311 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 289 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
305 / 312 B01.025.015. c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
306 / 313 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
307 / 314 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
308 / 315 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
309 / 316 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	15,86	14'274,00
310 / 317 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
	A RIPIETTERE							18'610'487,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'610'487,34
311 / 318 B01.061.015	Movimentazione nell'arca di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
312 / 319 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
313 / 320 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
314 / 321 B02.016.010. a	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in op ... a finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: soglie, montanti, architravi	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	64,92	649,20
315 / 322 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
316 / 323 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	47,78	573,36
317 / 324 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
318 / 325 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
	A RIPORTARE							18'612'764,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'612'764,09
	STAZIONE BOLOGNA INTERPORTO (SbCat 8)							
319 / 326 A04.001.015. a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm porzione laterale di lastrico	1,00	9,60	3,300		31,68		
	SOMMANO mq					31,68	33,17	1'050,83
320 / 327 A04.001.015. b	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più Vedi voce n° 326 [mq 31.68]	1,00				31,68		
	SOMMANO mq					31,68	7,94	251,54
321 / 328 A07.001.020. a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete sottostruttura 1 sottostruttura	50,00 4,00	4,00 24,00	0,080 0,080	0,080 0,080	1,28 0,61		
	SOMMANO mc					1,89	1'551,09	2'931,56
322 / 329 A07.004.005. a	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr ... o ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida elementi lignei *(lung.=(24*4+4*50)*0,08)	4,00	23,68			94,72		
	SOMMANO mq					94,72	20,52	1'943,65
323 / 330 A07.016.020. a	Copertura in pannelli isolati e ventilati marcati CE secondo UNI EN 14509, composta da strato esterno in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,40 mm protetta nella faccia ... 3 dB, compresi gruppi di fissaggio e accessori, esclusi canali di gronda: spessore 40 mm, trasmittanza termica 0,94 W/mq coperto	1,00	24,00	9,000		216,00		
	SOMMANO mq					216,00	148,40	32'054,40
324 / 331 A07.016.020. l	Copertura in pannelli isolati e ventilati marcati CE secondo UNI EN 14509, composta da strato esterno in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,40 mm protetta nella faccia ... ompresi gruppi di fissaggio e accessori, esclusi canali di gronda: sovrapprezzo per rivestimento alluminio preverniciato Vedi voce n° 330 [mq 216.00]					216,00		
	SOMMANO mq					216,00	3,60	777,60
325 / 332 A07.037.005. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 bandinella 1 scossalina 1	1,00 1,00	80,60 80,60			80,60 80,60		
	SOMMANO m					161,20	27,21	4'386,25
	A RIPORTARE							18'656'159,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'656'159,92
326 / 333 A07.037.050. d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 pluviali	8,00	3,40			27,20		
	SOMMANO m					27,20	24,14	656,61
327 / 334 A07.037.060. a	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato pluviali *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	5,68	181,76
328 / 335 A07.037.085. c	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, in opera su foro pulito e liscio: diametro 100 mm messicani su copertura piana					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,90	62,70
329 / 336 A08.000.030	Ripristino di frontalini in calcestruzzo mediante l'eliminazione di tutte le parti non aderenti o poco resistenti tramite battitura per liberare le armature ossidate, eliminazione ... lini di 25 cm, compresa rasatura della superficie a spessore millimetrico con malta di classe R3 o con la medesima malta frontalino in prossimità del cordolo di copertura	1,00	80,60			80,60		
	SOMMANO m					80,60	58,40	4'707,04
330 / 337 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all'UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	3,60	3,600		12,96		
	SOMMANO mq					12,96	38,71	501,68
331 / 338 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina porzioni con nuova guaina	1,00 1,00	9,60 80,70	3,300 1,500		31,68 121,05		
	SOMMANO mq					152,73	2,51	383,35
332 / 339 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	2,00	30,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	24,37	1'462,20
333 / 340 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,56	178,00
334 / 341	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene							
	A RIPORTARE							18'664'293,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'664'293,26
A11.007.010. a	termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 200 g/mq	2,00	10,00	20,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	4,08	1'632,00
335 / 342 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
336 / 343 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
337 / 344 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
338 / 345 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 344 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
339 / 346 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
340 / 347 A15.016.040. e	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	60,35	1'508,75
341 / 348 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,42	442,10
342 / 349 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in							
	A RIPORTARE							18'670'198,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'670'198,41
	opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
343 / 350 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	50,00		4,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	2,39	478,00
344 / 351 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	25,00		3,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	5,17	387,75
345 / 352 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 351 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
346 / 354 A21.010.005. a	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta ... materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,00	398,00
347 / 355 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	470,95	5'651,40
348 / 356 B01.016.005. b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
349 / 357 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
350 / 358 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
	A R I P O R T A R E							18'679'248,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'679'248,21
351 / 359 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
352 / 360 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 337 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
353 / 361 B01.025.015. e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	4,90	490,00
354 / 362 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
355 / 363 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso	3,00	3,00	2,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	13,11	235,98
356 / 364 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
357 / 365 B01.025.055. a	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle ... o alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq	1,00	20,00	10,000		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	23,47	4'694,00
358 / 366 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,53	138,25
359 / 367 B01.031.030.	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua							
	A RIPORTARE							18'685'286,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'685'286,63
a						250,00		
	SOMMANO mq					250,00	15,86	3'965,00
360 / 368 B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	3,00 1,00	3,00 6,00	1,000 2,500		9,00 15,00		
	SOMMANO mq					24,00	24,17	580,08
361 / 369 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
362 / 370 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
363 / 371 B01.061.030.	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,00		
b	SOMMANO mc					5,00	36,24	181,20
364 / 372 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
365 / 373 B02.016.040	Ricollocamento in opera di pluviali, calate, gronde precedentemente smontati di qualsiasi sviluppo e materiale, compresi il sollevamento dei materiali, il fissaggio alle murature, ... egno ed ancoraggio, le opere murarie necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
366 / 374 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
367 / 375 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	A R I P O R T A R E							18'691'198,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'691'198,30
					1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,30	300,00
368 / 376 A20.007.005. b	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per uno strato in più Vedi voce n° 353 [mq 325.00]					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	2,27	737,75
	CUNICOLO CASALECCHIO DI RENO (SbCat 9)							
369 / 377 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
370 / 378 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
371 / 379 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
372 / 380 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 379 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
373 / 381 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
374 / 382 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	88,42	2'210,50
375 / 383 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm							
	A RIPORTARE							18'696'768,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'696'768,85
		1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
376 / 384 A20.001.005. b	Preparazione delle superfici murarie: con isolante a solvente	1,00	100,00		3,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,57	1'071,00
377 / 385 A20.031.030	Rivestimento per esterni con pittura acrilica al quarzo in dispersione acquosa monocomponente, data in due mani previa mano di fissativo acrilico ad acqua, da pagarsi a parte Vedi voce n° 384 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	9,55	2'865,00
378 / 386 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	470,95	1'883,80
379 / 387 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
380 / 388 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
381 / 389 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,57	228,50
382 / 390 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
383 / 391 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,53	553,00
384 / 392 B01.031.030.	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua							
	A RIPORTARE							18'704'653,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'704'653,84
a						400,00		
	SOMMANO mq					400,00	15,86	6'344,00
385 / 393 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
386 / 394 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
387 / 395 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	39,20	196,00
388 / 396 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	78,39	391,95
389 / 397 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
390 / 398 C01.040.021. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... le seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 4,14 l/sec con pendenza 0,5%	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	69,74	418,44
391 / 399 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
	CUNICOLO SASSO MARCONI (SbCat 10)							
	A RIPORTARE							18'712'945,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'712'945,78
392 / 400 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
393 / 401 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
394 / 402 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
395 / 403 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 402 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
396 / 404 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
397 / 405 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera e ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,42	442,10
398 / 406 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	32,52	325,20
399 / 407 A20.001.005. b	Preparazione delle superfici murarie: con isolante a solvente	1,00	100,00		3,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,57	1'071,00
400 / 408 A20.031.030	Rivestimento per esterni con pittura acrilica al quarzo in dispersione acquosa monocomponente, data in due mani previa mano di fissativo acrilico ad acqua, da pagarsi a parte Vedi voce n° 407 [mq 300.00]					300,00		
	A RIPORTARE					300,00		18'717'106,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					300,00		18'717'106,38
	SOMMANO mq					300,00	9,55	2'865,00
401 / 409 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	470,95	2'354,75
402 / 410 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
403 / 411 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
404 / 412 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,57	228,50
405 / 413 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
406 / 414 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,53	553,00
407 / 415 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	15,86	4'758,00
408 / 416 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
	A RIPORTARE							18'728'693,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'728'693,72
409 / 417 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
410 / 418 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	39,20	196,00
411 / 419 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	78,39	391,95
412 / 420 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
413 / 421 C01.040.021. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... le seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 4,14 l/sec con pendenza 0,5%	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	69,74	418,44
414 / 422 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
CUNICOLO BORGO PANIGALE (SbCat 11)								
415 / 423 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
416 / 424 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	A RIPORTARE					25,00		18'730'489,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		18'730'489,56
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
417 / 425 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
418 / 426 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 425 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
419 / 427 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
420 / 428 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	4,00	1,00	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	88,42	353,68
421 / 429 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	32,52	390,24
422 / 430 A20.001.005. b	Preparazione delle superfici murarie: con isolante a solvente	1,00	250,00		2,700	675,00		
	SOMMANO mq					675,00	3,57	2'409,75
423 / 431 A20.031.030	Rivestimento per esterni con pittura acrilica al quarzo in dispersione acquosa monocomponente, data in due mani previa mano di fissativo acrilico ad acqua, da pagarsi a parte Vedi voce n° 430 [mq 675.00]					675,00		
	SOMMANO mq					675,00	9,55	6'446,25
424 / 432 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	470,95	5'651,40
425 / 433	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il							
	A RIPORTARE							18'747'857,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'747'857,88
B01.016.015	sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
426 / 434 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
427 / 435 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,57	228,50
428 / 436 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
429 / 437 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,53	553,00
430 / 438 B01.031.030 a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	15,86	6'344,00
431 / 439 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
432 / 440 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
433 / 441 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	39,20	196,00
	A RIPORTARE							18'756'129,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'756'129,57
434 / 442 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	78,39	391,95
435 / 443 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
436 / 444 C01.040.021. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... le seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 4,14 l/sec con pendenza 0,5%	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	69,74	418,44
437 / 445 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
CUNICOLO SAN LAZZARO (SbCat 12)								
438 / 446 A04.001.015. a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm lastrico	1,00	5,50	2,550		14,03		
	SOMMANO mq					14,03	33,17	465,38
439 / 447 A04.001.015. b	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: per ogni cm in più Vedi voce n° 446 [mq 14.03]	1,00				14,03		
	SOMMANO mq					14,03	7,94	111,40
440 / 448 A07.037.070. b	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 150 x 150 mm integrazioni alla linea di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,41	30,82
441 / 449 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile,							
	A RIPIORTARE							18'758'009,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'758'009,61
	traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
442 / 450 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrato e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche ... a fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
443 / 451 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
444 / 452 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore Vedi voce n° 451 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
445 / 453 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
446 / 454 A15.016.040. c	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	4,00	5,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	60,35	1'207,00
447 / 455 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera con ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,42	442,10
448 / 456 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
449 / 457 A20.001.005.	Preparazione delle superfici murarie: con isolante a solvente	1,00	200,00		2,750	550,00		
	A RIPORTARE					550,00		18'762'794,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					550,00		18'762'794,01
b	SOMMANO mq					550,00	3,57	1'963,50
450 / 458 A20.031.030	Rivestimento per esterni con pittura acrilica al quarzo in dispersione acquosa monocomponente, data in due mani previa mano di fissativo acrilico ad acqua, da pagarsi a parte Vedi voce n° 457 [mq 550.00]					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	9,55	5'252,50
451 / 459 B01.005.030 a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	470,95	5'180,45
452 / 460 B01.016.005 b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... eposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
453 / 461 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
454 / 462 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
455 / 463 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,57	228,50
456 / 464 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
457 / 465 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
	A RIPIETTERE							18'776'877,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'776'877,84
458 / 466 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,53	553,00
459 / 467 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	15,86	6'344,00
460 / 468 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
461 / 469 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
462 / 470 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	39,20	196,00
463 / 471 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	39,20	196,00
464 / 472 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	78,39	391,95
465 / 473 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
466 / 474	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio							
	A RIPORTARE							18'785'479,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'785'479,44
C01.040.021. a	femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... le seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 4,14 l/sec con pendenza 0,5%	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	69,74	418,44
467 / 475 A15.043.005. a	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazi ... d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: laminato	1,00	8,00	2,400		19,20		
	SOMMANO mq					19,20	142,48	2'735,62
468 / 476 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	45,00	45,00
469 / 477 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
470 / 478 B01.016.055	Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	1,00	8,00	2,400		19,20		
	SOMMANO mq					19,20	11,43	219,46
	DIREZIONE DI TRONCO 3 (SbCat 13)							
471 / 479 A08.004.010. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... ni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia							
	area mensa *(lung.=4*11,55)	1,00	46,20			1,000	46,20	
	area spogliatoio *(lung.=4,80*2+3,5*2)	1,00	16,60			1,000	16,60	
	area dispensa *(lung.=4,80*2+2,8*2)	1,00	15,20			1,000	15,20	
	area centrale per apparati telefonici *(lung.=4,80*2+5,15*2)	1,00	19,90			1,000	19,90	
	area centrale per apparati telefonici - ripostiglio *(lung.=3,36*2+2,1*2)	1,00	10,92			1,000	10,92	
	area centrale per apparati telefonici - disimpegno *(lung.=1,30*2+2,1*2)	1,00	6,80			1,000	6,80	
	area mensa - disimpegno	1,00	22,10			1,000	22,10	
	seminterrato palazzina impianti - locale 1	1,00	15,79			1,000	15,79	
	seminterrato palazzina impianti - locale 2 *(lung.=2,91*2+4,75*2)	1,00	12,57			1,000	12,57	
	seminterrato palazzina impianti - locale 3 *(lung.=4,41*2+4,75*2)	1,00	18,32			1,000	18,32	
	seminterrato palazzina impianti - locale 4 *(lung.=4,68*2+4,86*2)	1,00	19,08			1,000	19,08	
	seminterrato palazzina impianti - locale 5 *(lung.=4,68*2+3,94*2)	1,00	17,24			1,000	17,24	
	seminterrato palazzina impianti - locale 6 *(lung.=4,77*2+4,19*2)	1,00	17,92			1,000	17,92	
	seminterrato palazzina impianti - locale 7 *(lung.=4,77*2+4,4*2)	1,00	18,34			1,000	18,34	
	SOMMANO mq					256,98	27,30	7'015,55
472 / 480 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali							
	A RIPORTARE							18'795'934,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'795'934,41
	ripristini su pareti finite a gesso	1,00	5,00		2,500	12,50		
	SOMMANO mq					12,50	8,60	107,50
473 / 481 A09.013.026. a	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω : dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm controsoffittature in genere	1,00	3,60	3,600		12,96		
	SOMMANO mq					12,96	38,71	501,68
474 / 482 A11.000.035. b	Risanamento di pareti umide entro o fuori terra mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica preconfezionato e pronto all'uso, da applicarsi a consistenza di boia ... n caratteristiche antiumide su supporti in calcestruzzo o intonaci cementizi, anche interrati: con dosaggio di 4 kg a mq aree seminterrato direzione aree seminterrato palazzina impianti	1,00	5,00		1,000	5,00		
	SOMMANO mq	1,00	5,00		1,000	5,00		
						10,00	25,99	259,90
475 / 483 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente porzioni con nuova guaina	1,00	3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	2,51	22,59
476 / 484 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirol-butadiene radiale, flessibilità a freddo -25 ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	24,37	24,37
477 / 485 A11.001.085. c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante al solvente, colore argento	1,00	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,56	178,00
478 / 486 A11.010.045	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
479 / 487 A11.013.040. a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... za fluida, applicato con rullo o a pennello: rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
480 / 488 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm	1,00	2,00	2,000		4,00		
	A RIPORTARE					4,00		18'797'994,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		18'797'994,00
	SOMMANO mq					4,00	7,55	30,20
481 / 489 A15.016.040. c	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... ale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	60,35	60,35
482 / 490 A15.022.020	Pavimento di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per il settore industriale e alimentare, resistente agli agenti chimici, posto in opera c ... parte, con giunti di 8 ± 10 mm stuccati con idoneo riempitivo bicomponente epossidico, spessore medio 15 mm, 13 x 26 cm	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	88,42	88,42
483 / 491 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, dimensioni 7 x 60 cm	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
484 / 492 A20.001.005. a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua	1,00	130,00		2,500	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	2,39	776,75
485 / 493 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire ripristino interni	1,00	130,00		2,500	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	5,17	1'680,25
486 / 494 B01.005.030. a	Pulizia di condotti fognari esterni ed interni agli edifici, con impiego di idonee attrezzature ad alta pressione con diluizione del materiale ostruente, lavaggio a pressione delle ... luso la pulizia dei singoli pozzetti, valutato a singolo intervento: per condutture del diametro interno di 150 ÷ 250 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	470,95	941,90
487 / 495 B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	1,00	10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,80	490,00
488 / 496 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
	A RIPORTARE							18'803'054,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'803'054,52
489 / 497 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,57	685,50
490 / 498 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Vedi voce n° 481 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
491 / 499 B01.025.015. c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	4,90	122,50
492 / 500 B01.025.045	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del sottostante bocchettone, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,51	46,04
493 / 501 B01.031.005	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola	1,00	100,00	1,500		150,00		
	SOMMANO mq					150,00	5,53	829,50
494 / 502 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	15,86	396,50
495 / 503 B01.061.010	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
496 / 504 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
497 / 505 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico,							
	A R I P O R T A R E							18'805'741,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'805'741,07
	compreso oneri di superamento dislivelli					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	78,39	391,95
498 / 506 B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
499 / 507 B02.016.010. a	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in op ... a finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: soglie, montanti, architravi	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	64,92	649,20
500 / 508 A15.043.005. a	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazi ... d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: laminato	1,00	4,00	4,000		16,00		
		1,00	2,00	3,000		6,00		
		1,00	1,00	3,000		3,00		
	SOMMANO mq					25,00	142,48	3'562,00
501 / 509 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	20,90	104,50
502 / 510 B01.016.055	Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	1,00	5,00	4,000		20,00		
		1,00	3,00	3,000		9,00		
		1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					35,00	11,43	400,05
	A RIPORTARE							18'811'289,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'811'289,92
	SOVRAPPREZZO ALLE LAVORAZIONI (Cat 11)							
503 / 22 T.01.001	ONERI PER TURNAZIONI SU 2 TURNI (%)					1'779 663,47		
	SOMMANO %					1'779 663,47	3,48	61'932,29
504 / 23 PA.OPD.042	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO					1'779 663,47		
	SOMMANO %					1'779 663,47	6,85	121'906,95
505 / 39 T.01.001	ONERI PER TURNAZIONI SU 2 TURNI (%)					84'851,36		
	SOMMANO %					84'851,36	3,48	2'952,83
506 / 40 PA.OPD.042	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO					84'851,36		
	SOMMANO %					84'851,36	6,85	5'812,32
507 / 44 T.01.001	ONERI PER TURNAZIONI SU 2 TURNI (%)					231'411,73		
	SOMMANO %					231'411,73	3,48	8'053,13
	A RIPORTARE							19'011'947,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'011'947,44
508 / 68 SIC.01	ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 12)							
	ONERI DELLA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'956 485,43	1'956'485,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'968'432,87
	A RIPORTARE							20'968'432,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'968'432,87
	LAVORI A CORPO							
	RISOLUZIONE E RIPRISTINO IMPIANTI E PULIZIE (Cat 10)							
509 / 59 IMP.2	PULIZIE E RIPRISTINO IMPIANTI FABBRICATI DI DIREZIONE DI TRONCO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45'000,00	45'000,00
510 / 69 IMP.1	RISOLUZIONE E RIPRISTINO CAVI A SEGUITO DI SMOTTAMENTI (TIM + ASPI)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							95'000,00
	TOTALE euro							21'063'432,87
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

[illegible]

