

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>FORNITURA E POSA PALANCOLE (Cat 1)</b>							
1 / 51 NP.01	<b>FORNITURA E POSA DI PALANCOLE TIPO LARSEN</b> peso di 105 kg/m2 e lunghezza media di infissione di 9.5m					3'162		
		105,00	9,50	3170,000		075,00		
	Sito aggiuntivo A14 Sud	105,00	9,50	200,000		199'500,00		
	Sito aggiuntivo A14 Nord	105,00	9,50	300,000		299'250,00		
	Sito aggiuntivo Ramo Verde	105,00	9,50	100,000		99'750,00		
	SOMMANO kg					3'760		
						575,00	1,78	6'693'823,50
	A R I P O R T A R E							6'693'823,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'693'823,50
2 / 2 B.11.001.a	<b>RIFACIMENTO ARGINELLO, SCOLO ACQUE, CAVIDOTTI (Cat 2)</b>  <b>TAGLIO LAMIERE</b> <b>- TAGLIO LAMIERE E PROFILI PER MEZZO DI FIAMMA MANUALE</b> 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	<b>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO-COMPRESA ZINCATURA FORTE</b> 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	<b>TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE</b> <b>- DIAMETRO 63 MM</b> 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	<b>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO</b> <b>- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</b> Pozzetto di collegamento con palo di illuminazione - passo 25.00m * (par.ug.=1/25)  SOMMANO cad	0,04	3770,00			150,80 150,80	90,70	13'677,56
6 / 6 P.01.013.1.d	<b>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250</b> <b>IN GHISA SFEROIDALE</b> <b>- PER POZZETTO 60X60 CM</b> Chiusino per pozzetto di collegamneto con palo di illuminazione - passo 25.00m *(par.ug.=1/25)  SOMMANO cad	0,04	3770,00			150,80 150,80	228,37	34'438,20
7 / 8 A.01.010	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Vedi voce n° 7 [m³ 7 615.40]  SOMMANO mc x km	50,00				380'770,00 380'770,00	0,25	95'192,50
8 / 9 E.08.005.17. 05.04	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</b> <b>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b> <b>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</b> <b>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b> Peso 1.90t/mc Vedi voce n° 7 [m³ 7 615.40]  SOMMANO t				1,900	14'469,26 14'469,26	10,25	148'309,92
9 / 10 D.01.001.a	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> <b>- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</b> Riempimento a tergo palancola - volume=1.63mc/m  SOMMANO m	3770,00	1,63			6'145,10		
	A RIPORTARE					6'145,10		6'995'027,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'145,10		6'995'027,90
	SOMMANO m³					6'145,10	36,84	226'385,48
10 / 11 P.07.010.f	<b>TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE</b> <b>- DIAMETRO 110 MM</b> Tubi per pali illuminazione	3770,00	3,00			11'310,00		
	SOMMANO ml					11'310,00	14,08	159'244,80
11 / 12 B.03.030.a	<b>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE</b> <b>- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm²)</b> Soletta alla base della canaletta idraulica - Volume=0.13mc/m	3770,00	0,13			490,10		
	SOMMANO m³					490,10	159,96	78'396,40
12 / 13 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA</b> <b>- RETE ACCIAIO B450C</b> Rete soletta - diam. 8mm maglia 10x10 - peso=7.98kg/mq	3770,00	1,00	0,870	7,890	25'878,41		
	SOMMANO kg					25'878,41	2,10	54'344,66
13 / 14 B.03.030.a	<b>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE</b> <b>- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK ≥ 25 N/mm²)</b> Intasamento tra palancola e canaletta - Volume=0.09mc/m	3770,00	0,09			339,30		
	SOMMANO m³					339,30	159,96	54'274,43
14 / 15 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Canaletta idraulica	2,00 2,00 0,33	1,00 1,00	3770,000 3770,000 3770,000	0,450 0,350 0,130	3'393,00 2'639,00 161,73		
	SOMMANO m²					6'193,73	23,29	144'251,97
15 / 16 B.03.031.a	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</b> <b>- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm²)</b> Canaletta idraulica - Volume=0.13mc/m		0,13	3770,000		490,10		
	SOMMANO m³					490,10	165,42	81'072,34
16 / 17 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA</b> <b>- RETE ACCIAIO B450C</b> Rete soletta - diam. 8mm maglia 10x10 - peso=7.98kg/mq	3770,00	1,00	1,200	7,890	35'694,36		
	SOMMANO kg					35'694,36	2,10	74'958,16
17 / 19 I.02.010	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</b> 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	3770,00 3770,00			377,00 37,70		
	SOMMANO cad					414,70	20,93	8'679,67
18 / 20 I.02.001.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI</b> <b>- DI CM 50X50X20</b> Embrice di scarico da canaletta idraulica al fosso scarpata - passo 100.00m *(par.ug.=1/100)	0,01	15,00	3770,000		565,50		
	SOMMANO ml					565,50	26,09	14'753,90
	A RIPORTARE							7'891'389,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'891'389,71
19 / 21 E.02.013.a	<b>CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA</b> <b>- DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8</b>		1,00	3770,000		3'770,00		
	SOMMANO ml					3'770,00	0,55	2'073,50
20 / 29 D.01.003	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</b> 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	<b>CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA</b> <b>- DIMENSIONI ALLA BASE DI CM 8</b>	185,00	1,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	0,55	101,75
22 / 31 A.02.004.a	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE</b> <b>- FORNITO DALL'IMPRESA</b>	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	<b>RINVERDIMENTO DI SCARPATE</b> <b>- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</b>	185,00	1,00	2,000		370,00		
	SOMMANO m²					370,00	1,18	436,60
24 / 33 I.02.010	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</b> 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	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI</b> <b>- DI CM 50X50X20</b> 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	<b>TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE</b> <b>- DIAMETRO 63 MM</b> 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	<b>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO</b> <b>- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</b> 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							7'914'627,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'914'627,98
28 / 37 P.01.013.1.d	<b>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250</b> <b>IN GHISA SFEROIDALE</b> <b>- PER POZZETTO 60X60 CM</b> Chiusino per pozzetto di collegamneto 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	<b>TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE</b> <b>- DIAMETRO 110 MM</b> Tubi per pali illuminazione		3,00	185,000		555,00		
	SOMMANO ml					555,00	14,08	7'814,40
	A RIPORTARE							7'924'132,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'924'132,32
30 / 1 G.01.001.2.b	<b>BARRIERA DI SICUREZZA BORDDO LATERALE H3 (Cat 3)</b>  <b>MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI</b> <b>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA</b> <b>BARRIERA NON RIUTILIZZABILE</b> <b>- SU TERRA</b>	3770,00	1,00			3'770,00		
	SOMMANO ml					3'770,00	2,37	8'934,90
31 / 18 G.02.004.a	<b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3</b> <b>- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>	3770,00	1,00			3'770,00		
	SOMMANO ml					3'770,00	224,61	846'779,70
32 / 24 G.01.001.2.b	<b>MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI</b> <b>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA</b> <b>BARRIERA NON RIUTILIZZABILE</b> <b>- SU TERRA</b>	185,00	1,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	2,37	438,45
33 / 25 G.02.004.a	<b>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3</b> <b>- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>	185,00	1,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	224,61	41'552,85
	A RIPORTARE							8'821'838,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'821'838,22
	<b>MOVIMENTI TERRA E SFALCI (SISTEMAZIONE SCARPATE, PISTE DI CANTIERE) (Cat 4)</b>							
34 / 7 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE</b> Scavo a tergo palancola - volume=2.02mc/m	3770,00	2,02			7'615,40		
	SOMMANO m³					7'615,40	8,12	61'837,05
35 / 26 B.01.001.a	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE</b> 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	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> 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	<b>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]</b>				1,900	577,70		
	SOMMANO t					577,70	10,25	5'921,43
38 / 39 F.01.013	<b>RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA</b> 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 / 40 A.02.001.a	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</b> 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 RIPORTARE					11'092,50		8'949'849,72

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					11'092,50		8'949'849,72
40 / 41 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Vedi voce n° 40 [m² 11 092.50]  SOMMANO m²	0,30				11'092,50	4,09	45'368,32
41 / 42 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Materiale franato al piede della scarpata - Volume=6.64mc/m  SOMMANO m³	3770,00	6,64			3'327,75		
						3'327,75	36,84	122'594,31
42 / 43 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 42 [m³ 25 032.80]  SOMMANO mc x km	50,00				25'032,80		
						25'032,80	3,84	96'125,95
43 / 44 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° 42 [m³ 25 032.80]  SOMMANO t	0,30				1'251 640,00		
						1'251 640,00	0,25	312'910,00
44 / 45 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° 42 [m³ 25 032.80]  SOMMANO t	0,02	0,10			14'268,70		
						14'268,70	25,30	360'998,11
45 / 46 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° 42 [m³ 25 032.80]  SOMMANO t	0,70				95,12		
						95,12	227,70	21'658,82
						33'293,62		
						33'293,62	10,25	341'259,61
	A R I P O R T A R E							10'250'764,84

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							10'250'764,84
	<b>SPURGO CUNETTE E COLLETTORI IDRAULICI (Cat 5)</b>							
46 / 47 E.04.001	<b>SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE</b>	3770,00	2,00			7'540,00		
	SOMMANO m²					7'540,00	3,76	28'350,40
47 / 53 P.A.03	<b>PULIZIA COLLETTORE OVOIDALE DN 90/100 COMPENSIVO DEI PRIMI 5M DI CANALE STERRATO IN INGRESSO E USCITA DEL COLLETTORE</b>					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	205,33	266'929,00
48 / 54 P.A.04	<b>PULIZIA COLLETTORE SCATOLARE 200x200 COMPRESI I PRIMI 5 M DI CANALE STERRATO IN INGRESSO E USCITA DEL COLLETTORE</b>					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	293,33	381'329,00
49 / 55 P.A.05	<b>PULIZIA COLLETTORE OVOIDALE DIAMETRO 2500mm COMPENSIVO DEI PRIMI 5M DI CANALE STERRATO IN INGRESSO E USCITA DEL COLLETTORE</b>					550,00		
	SOMMANO m					550,00	1'600,50	880'275,00
	A R I P O R T A R E							11'807'648,24

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							11'807'648,24
	<b>SOSTITUZIONE RECINZIONE ESISTENTE (Cat 6)</b>							
50 / 48 E.03.021	<b>RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI</b>		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	3,84	3'840,00
51 / 49 E.05.010.c	<b>RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M</b> Vedi voce n° 48 [m² 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	66,88	66'880,00
52 / 50 NP.004.R.20	<b>RINFORZO RETI ESISTENTI TIPO R2</b> 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° 49 [ml 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	13,20	13'200,00
	A R I P O R T A R E							11'891'568,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'891'568,24
	PAVIMENTAZIONI (Cat 7)							
53 / 57 PA.PAV.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO DI RINFORZO	11700,00	7,00			81'900,00		
	SOMMANO m2					81'900,00	16,60	1'359'540,00
54 / 58 D.01.043.2.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA Vedi voce n° 57 [m2 81 900.00]					81'900,00		
	SOMMANO m²					81'900,00	1,01	82'719,00
55 / 59 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi voce n° 57 [m2 81 900.00]	0,15				12'285,00		
	SOMMANO m³					12'285,00	192,36	2'363'142,60
56 / 60 PA.PAV.10	SOVRAPPREZZO PER LA FORNITURA E POSA DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO PER I MAGGIORI ONERI DI TRASPORTO Vedi voce n° 57 [m2 81 900.00]	0,15				12'285,00		
	SOMMANO m3					12'285,00	22,87	280'957,95
57 / 61 PA.PAV.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI DRENANTI STRUTTURALI Vedi voce n° 57 [m2 81 900.00]	4,00				327'600,00		
	SOMMANO m2*cm					327'600,00	3,17	1'038'492,00
58 / 62 PA.PAV.20	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Vedi voce n° 57 [m2 81 900.00]	15,00				1'228 500,00		
	SOMMANO m2*cm					1'228 500,00	0,53	651'105,00
59 / 63 PA.OPD.042	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO					5'931 361,80		
	SOMMANO %					5'931 361,80	6,85	406'298,28
60 / 64 T.10.001.e	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI SERVIZI INVERNALI (%)					5'931 361,80		
	SOMMANO %					5'931 361,80	10,00	593'136,18
61 / 508 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A RIPORTARE							18'666'959,25

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							18'666'959,25
03.02	<b>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</b> <b>COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME</b> <b>COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"</b> Vedi voce n° 62 [m2*cm 1 228 500.00]	0,01				12'285,00		
	SOMMANO t					12'285,00	12,65	155'405,25
	A R I P O R T A R E							18'822'364,50

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							18'822'364,50
62 / 52 P.A.02	<b>FORNITURA NJ ET100 PER PROTEZIONE CANTIERI (Cat 8)</b> <b>FORNITURA DI BARRIERA DI SICUREZZA - CLASSE H2</b>  SOMMANO m	420,00	6,00			2'520,00	141,68	357'033,60
						2'520,00		
	A R I P O R T A R E							19'179'398,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'179'398,10
	<b>RIPRISTINO FABBRICATI (Cat 9) STAZIONE BOLOGNA FIERA (SbCat 1)</b>							
63 / 67 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 / 68 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 / 69 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 / 70 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	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	24,37	243,70
67 / 71 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 / 72 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 / 73 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 / 74 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 RIPORTARE							19'182'866,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'182'866,76
71 / 75 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	5,00		0,160	0,80		
	SOMMANO mq					0,80	218,85	175,08
72 / 76 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 / 77 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° 76 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
74 / 78 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 / 79 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 / 80 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
77 / 81 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 / 82 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							19'186'019,41

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							19'186'019,41
79 / 83 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 / 84 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° 83 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
81 / 85 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 / 86 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 / 87 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 / 88 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 / 89 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 a discarica controllata e relativi oneri	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
86 / 90 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° 68 [mq 43.20]					43,20		
	SOMMANO mq					43,20	9,80	423,36
87 / 91 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 R I P O R T A R E							19'190'552,62

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							19'190'552,62
	SOMMANO mq	1,00	10,00	10,000		100,00		
						100,00	4,90	490,00
88 / 92 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 / 93 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 / 94 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 / 95 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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,86	1'586,00
92 / 96 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 / 97 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 / 98 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 / 99 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 R I P O R T A R E							19'194'176,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'194'176,20
96 / 100 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 / 101 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 / 102 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 <sup>2</sup> 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 / 103 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 aree 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 / 104 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 / 105 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 / 106 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 / 107 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 RIPORTARE							19'202'692,11

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							19'202'692,11
	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 / 108 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 / 109 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	40,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	24,37	9'748,00
106 / 110 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 / 111 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 / 112 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 / 113 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 / 114 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 / 115 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 R I P O R T A R E							19'220'760,41

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							19'220'760,41
	Vedi voce n° 114 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
112 / 116 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 / 117 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	10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	60,35	3'017,50
114 / 118 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 / 119 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 / 120 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 / 121 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 / 122 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° 121 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
119 / 123 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 / 124	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore							
	A R I P O R T A R E							19'240'074,21

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							19'240'074,21
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 / 125 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 / 126 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 / 127 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 / 128 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° 107 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
125 / 129 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 / 130 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 / 131 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 / 132 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							19'244'703,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'244'703,08
129 / 133 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 / 134 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 / 135 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					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	15,86	9'516,00
132 / 136 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 / 137 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 / 138 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 / 139 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 / 140 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							19'284'082,22

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							19'284'082,22
137 / 141 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 / 142 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 / 143 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 / 144 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 $\Omega$ : 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 / 145 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 / 146 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 / 147 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 / 148 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 / 149	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a							
	A R I P O R T A R E							19'286'130,14

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							19'286'130,14
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 / 150 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 / 151 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, 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 / 152 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 / 153 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° 152 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
150 / 154 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 / 155 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 / 156 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							19'290'105,44

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							19'290'105,44
153 / 157 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 / 158 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 / 159 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 / 160 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° 159 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
157 / 161 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 / 162 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 / 163 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 / 164 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 / 165 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 R I P O R T A R E							19'298'331,99

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							19'298'331,99
162 / 166 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° 144 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
163 / 167 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 / 168 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 / 169 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 / 170 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 / 171 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 / 172 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 / 173 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 / 174	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico							
	A R I P O R T A R E							19'301'460,23

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							19'301'460,23
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 / 175 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 / 176 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 / 177 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 / 178 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 <sup>2</sup> 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 / 179 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 / 180 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 / 181 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 R I P O R T A R E							19'309'352,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'309'352,56
178 / 182 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 controsoffiature in genere	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	27,03	675,75
179 / 183 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 / 184 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	50,00	10,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	24,37	12'185,00
181 / 185 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 / 186 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 / 187 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 / 188 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 / 189 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
	A RIPORTARE							19'340'677,90

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							19'340'677,90
186 / 190 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° 189 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
187 / 191 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 / 192 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 / 193 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
190 / 194 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 / 195 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 / 196 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 / 197 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° 196 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
194 / 198 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 R I P O R T A R E					24,00		19'347'180,15

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					24,00		19'347'180,15
	SOMMANO cad					24,00	470,95	11'302,80
195 / 199 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 / 200 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 / 201 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 / 202 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 / 203 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° 182 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
200 / 204 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
201 / 205 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 / 206 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 / 207	Rimozione di chiusino di scarico sifonato, esclusa rimozione del							
	A R I P O R T A R E							19'364'143,56

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							19'364'143,56
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 / 208 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 / 209 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 / 210 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 / 211 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 / 212 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 / 213 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 / 214 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
211 / 215 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							19'371'567,45

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							19'371'567,45
	perfetta regola d'arte	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	7,62	243,84
212 / 216 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 / 217 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 / 218 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 / 219 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 / 220 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 / 221 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 / 222 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 / 223 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		19'390'116,31

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					600,00		19'390'116,31
	SOMMANO mq					600,00	4,08	2'448,00
220 / 224 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 / 225 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 / 226 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 / 227 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
224 / 228 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° 227 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
225 / 229 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 / 230 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	1,00	50,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	60,35	3'017,50
227 / 231 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 R I P O R T A R E							19'400'145,13

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							19'400'145,13
	SOMMANO mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
						25,00	88,42	2'210,50
228 / 232 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 / 233 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 / 234 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 / 235 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° 234 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
232 / 236 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 / 237 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 / 238 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 / 239 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 / 240 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 R I P O R T A R E							19'417'880,10

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							19'417'880,10
	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 / 241 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° 219 [mq 129.60]					129,60		
	SOMMANO mq					129,60	9,80	1'270,08
238 / 242 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 / 243 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 / 244 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 / 245 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 / 246 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					380,00		
	SOMMANO mq					380,00	15,86	6'026,80
243 / 247 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 / 248 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 R I P O R T A R E					5,00		19'426'515,81

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		19'426'515,81
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
245 / 249 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 / 250 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 / 251 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 / 252 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 / 253 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 <sup>2</sup> 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 / 254 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 / 255 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 / 256 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							19'432'041,60

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							19'432'041,60
	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 / 257 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 $\Omega$ : 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 / 258 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 / 259 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 / 260 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 / 261 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 / 262 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
259 / 263 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 / 264 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 R I P O R T A R E							19'433'872,71

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							19'433'872,71
	Vedi voce n° 263 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
261 / 265 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 / 266 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 / 267 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 / 268 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 / 269 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° 268 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
266 / 270 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 / 271 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 / 272 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 / 273 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		19'438'022,26

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					10,00		19'438'022,26
	SOMMANO m					10,00	4,57	45,70
270 / 274 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° 257 [mq 1.44]					1,44		
	SOMMANO mq					1,44	9,80	14,11
271 / 275 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
272 / 276 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 / 277 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 / 278 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 / 279 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 / 280 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 / 281 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 R I P O R T A R E							19'439'687,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'439'687,62
278 / 282 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 / 283 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 / 284 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 / 285 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 / 286 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 / 287 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 / 288 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 / 289 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		19'462'432,11

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					124,00		19'462'432,11
	SOMMANO mq					124,00	3,56	441,44
286 / 290 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 / 291 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 / 292 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
289 / 293 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 con ... uccature, stilature, 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 / 294 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 / 295 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° 294 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
292 / 296 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 / 297 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 R I P O R T A R E							19'488'554,35

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							19'488'554,35
294 / 298 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 / 299 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 / 300 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 / 301 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 / 302 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° 301 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
299 / 303 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 / 304 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 / 305 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 / 306 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	A R I P O R T A R E							19'504'888,40

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							19'504'888,40
303 / 307 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			1,00	179,65	179,65
						1,00		
						10,00		
						10,00		
304 / 308 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° 286 [mq 12.96]					10,00	4,57	45,70
						10,00		
						12,96		
						12,96		
305 / 309 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	4,90	490,00
						100,00		
						100,00		
						100,00		
306 / 310 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	8,17	261,44
						32,00		
						32,00		
						32,00		
307 / 311 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	11,51	46,04
						4,00		
						4,00		
						4,00		
308 / 312 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	5,53	138,25
						25,00		
						25,00		
						25,00		
309 / 313 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	15,86	14'274,00
						900,00		
						900,00		
						900,00		
310 / 314 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	71,48	357,40
						5,00		
						5,00		
						5,00		
	A R I P O R T A R E							19'520'807,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'520'807,89
311 / 315 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
312 / 316 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 / 317 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 / 318 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 / 319 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 / 320 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 <sup>2</sup> 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 / 321 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 / 322 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							19'523'084,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'523'084,64
	<b>STAZIONE BOLOGNA INTERPORTO (SbCat 8)</b>							
319 / 323 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 / 324 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° 323 [mq 31.68]	1,00				31,68		
	SOMMANO mq					31,68	7,94	251,54
321 / 325 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 / 326 A07.004.005. a	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scorciatore 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 / 327 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 / 328 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° 327 [mq 216.00]					216,00		
	SOMMANO mq					216,00	3,60	777,60
325 / 329 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							19'566'480,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'566'480,47
326 / 330 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 / 331 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 / 332 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 / 333 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 / 334 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 / 335 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 / 336 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 / 337 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 / 338	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene							
	A RIPORTARE							19'574'613,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'574'613,81
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 / 339 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 / 340 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
337 / 341 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
338 / 342 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° 341 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
339 / 343 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 / 344 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 / 345 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
342 / 346 A16.022.035	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in							
	A RIPORTARE							19'580'518,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'580'518,96
	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 / 347 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 / 348 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 / 349 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° 348 [mq 75.00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	2,27	170,25
346 / 350 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
347 / 351 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
348 / 352 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
349 / 353 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
350 / 354 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
	A RIPORTARE							19'591'069,36

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							19'591'069,36
351 / 355 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
352 / 356 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
353 / 357 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° 334 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
354 / 358 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
355 / 359 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
356 / 360 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
357 / 361 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
358 / 362 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
359 / 363 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							
	A R I P O R T A R E							19'597'149,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'597'149,18
	SOMMANO mq	1,00	5,00	5,000		25,00		
						25,00	5,53	138,25
360 / 364 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					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	15,86	3'965,00
361 / 365 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
362 / 366 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
363 / 367 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
364 / 368 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
365 / 369 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
366 / 370 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
367 / 371 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		
	A RIPORTARE					1,00		19'603'178,20

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					1,00		19'603'178,20
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
368 / 372 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				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,30	300,00
369 / 373 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° 350 [mq 325.00]					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	2,27	737,75
	CUNICOLO CASALECCHIO DI RENO (SbCat 9)							
370 / 374 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
371 / 375 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 ... 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
372 / 376 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
373 / 377 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° 376 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
374 / 378 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
375 / 379 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		
	A R I P O R T A R E					25,00		19'606'559,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		19'606'559,15
	SOMMANO mq					25,00	88,42	2'210,50
376 / 380 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
377 / 381 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
378 / 382 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° 381 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	9,55	2'865,00
379 / 383 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
380 / 384 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
381 / 385 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
382 / 386 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
383 / 387 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
384 / 388 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							
	A RIPORTARE							19'616'101,64

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							19'616'101,64
	SOMMANO mq	1,00	100,00	1,000		100,00		
						100,00	5,53	553,00
385 / 389 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
386 / 390 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
387 / 391 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
388 / 392 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
389 / 393 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
390 / 394 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
391 / 395 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
392 / 396 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		
	A R I P O R T A R E					1,00		19'624'925,68

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					1,00		19'624'925,68
	SOMMANO mc					1,00	20,90	20,90
393 / 397 A11.010.045	<b>CUNICOLO SASSO MARCONI (SbCat 10)</b> <b>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</b>	10,00	1,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	20,53	205,30
394 / 398 A11.013.040. a	<b>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</b>	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
395 / 399 A15.001.015. a	<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: spessore 20 mm</b>	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	16,91	422,75
396 / 400 A15.001.015. b	<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° 399 [mq 25.00]</b>	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
397 / 401 A15.001.020	<b>Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm</b>	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,55	377,50
398 / 402 A15.022.020	<b>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</b>	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,42	442,10
399 / 403 A16.022.035	<b>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</b>	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	32,52	325,20
400 / 404 A20.001.005. b	<b>Preparazione delle superfici murarie: con isolante a solvente</b>	1,00	100,00		3,000	300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		19'628'036,18

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					300,00		19'628'036,18
	SOMMANO mq					300,00	3,57	1'071,00
401 / 405 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° 404 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	9,55	2'865,00
402 / 406 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
403 / 407 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
404 / 408 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
405 / 409 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
406 / 410 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
407 / 411 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
408 / 412 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
409 / 413 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,							
	A R I P O R T A R E							19'640'337,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'640'337,12
	compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	71,48	357,40
410 / 414 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
411 / 415 B01.061.020	Scariolatura 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
412 / 416 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
413 / 417 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
414 / 418 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
415 / 419 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)							
416 / 420 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
	A RIPIANTARE							19'642'490,36

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							19'642'490,36
417 / 421 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
418 / 422 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
419 / 423 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° 422 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
420 / 424 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
421 / 425 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	4,00	1,00	1,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	88,42	353,68
422 / 426 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
423 / 427 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
424 / 428 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° 427 [mq 675.00]					675,00		
	SOMMANO mq					675,00	9,55	6'446,25
425 / 429 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							
	A R I P O R T A R E							19'654'207,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'654'207,28
	interno di 150 ÷ 250 mm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	470,95	5'651,40
426 / 430 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
427 / 431 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
428 / 432 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
429 / 433 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
430 / 434 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
431 / 435 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					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	15,86	6'344,00
432 / 436 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
433 / 437 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							19'667'934,37

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							19'667'934,37
434 / 438 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
435 / 439 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
436 / 440 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
437 / 441 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
438 / 442 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)								
439 / 443 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
440 / 444 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° 443 [mq 14.03]	1,00				14,03		
	SOMMANO mq					14,03	7,94	111,40
441 / 445 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							
	A R I P O R T A R E							19'669'979,59

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							19'669'979,59
	integrazioni alla linea di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,41	30,82
442 / 446 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
443 / 447 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
444 / 448 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
445 / 449 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° 448 [mq 25.00]	3,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	7,42	556,50
446 / 450 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
447 / 451 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	4,00	5,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	60,35	1'207,00
448 / 452 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
449 / 453 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 R I P O R T A R E							19'673'981,81

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							19'673'981,81
		1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	32,52	813,00
450 / 454 A20.001.005. b	<b>Preparazione delle superfici murarie: con isolante a solvente</b>	1,00	200,00		2,750	550,00		
	SOMMANO mq					550,00	3,57	1'963,50
451 / 455 A20.031.030	<b>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</b> Vedi voce n° 454 [mq 550.00]					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	9,55	5'252,50
452 / 456 B01.005.030. a	<b>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</b>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	470,95	5'180,45
453 / 457 B01.016.005. b	<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</b>	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,07	726,75
454 / 458 B01.016.015	<b>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</b>	1,00	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	9,80	245,00
455 / 459 B01.016.070	<b>Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico</b>					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
456 / 460 B01.016.115	<b>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</b>	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,57	228,50
457 / 461 B01.025.035	<b>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</b>	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	8,17	261,44
	A R I P O R T A R E							19'688'832,60

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							19'688'832,60
458 / 462 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
459 / 463 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
460 / 464 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					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	15,86	6'344,00
461 / 465 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
462 / 466 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
463 / 467 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 / 468 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
465 / 469 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
466 / 470 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							
	A R I P O R T A R E							19'697'039,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'697'039,09
	<b>24 ore di indurimento</b>	5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	88,23	441,15
467 / 471 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
468 / 472 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
469 / 473 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
470 / 474 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
471 / 475 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
	<b>DIREZIONE DI TRONCO 3 (SbCat 13)</b>							
472 / 476 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		
	A RIPORTARE					256,98		19'700'919,66

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					256,98		19'700'919,66
	SOMMANO mq					256,98	27,30	7'015,55
473 / 477 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 ripristini su pareti finite a gesso	1,00	5,00		2,500	12,50		
	SOMMANO mq					12,50	8,60	107,50
474 / 478 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
475 / 479 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 1,00	5,00 5,00		1,000 1,000	5,00 5,00		
	SOMMANO mq					10,00	25,99	259,90
476 / 480 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
477 / 481 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	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	24,37	24,37
478 / 482 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
479 / 483 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
480 / 484 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 R I P O R T A R E					25,00		19'709'234,55

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					25,00		19'709'234,55
	SOMMANO mq					25,00	30,41	760,25
481 / 485 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		
	SOMMANO mq					4,00	7,55	30,20
482 / 486 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	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	60,35	60,35
483 / 487 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
484 / 488 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
485 / 489 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
486 / 490 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
487 / 491 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
488 / 492 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
489 / 493	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso							
	A R I P O R T A R E							19'714'875,67

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							19'714'875,67
B01.016.070	l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	179,65	179,65
490 / 494 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
491 / 495 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° 478 [mq 12.96]					12,96		
	SOMMANO mq					12,96	9,80	127,01
492 / 496 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	5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	4,90	122,50
493 / 497 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
494 / 498 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
495 / 499 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					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	15,86	396,50
496 / 500 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
497 / 501 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 R I P O R T A R E					5,00		19'717'619,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		19'717'619,77
	SOMMANO mc					5,00	24,42	122,10
498 / 502 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
499 / 503 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
500 / 504 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
501 / 505 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 1,00 1,00	4,00 2,00 1,00	4,000 3,000 3,000		16,00 6,00 3,00		
	SOMMANO mq					25,00	142,48	3'562,00
502 / 506 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
503 / 507 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 1,00 1,00	5,00 3,00 2,00	4,000 3,000 3,000		20,00 9,00 6,00		
	SOMMANO mq					35,00	11,43	400,05
	A RIPORTARE							19'723'290,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'723'290,72
	<b>SOVRAPPREZZO ALLE LAVORAZIONI (Cat 11)</b>							
504 / 22 T.01.001	<b>ONERI PER TURNAZIONI SU 2 TURNI (%)</b> Rifacimento Arginello, scolo acque, cavidotti					1'230 308,82 897'705,90		
	Barriera di sicurezza bordo laterale H3					1'428 926,62		
	Movimenti terra e sfalci					83'920,00		
	Sostituzione recinzione							
	SOMMANO %					3'640 861,34	3,48	126'701,97
505 / 23 PA.OPD.042	<b>SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN PRESENZA DI TRAFFICO</b> Rifacimento Arginello, scolo acque, cavidotti					1'230 308,82 897'705,90		
	Barriera di sicurezza bordo laterale H3					1'428 926,62		
	Movimenti terra e sfalci					83'920,00		
	Sostituzione recinzione							
	SOMMANO %					3'640 861,34	6,85	249'399,00
	A RIPORTARE							20'099'391,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'099'391,69
506 / 65 SIC.01	ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 12)							
	ONERI DELLA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'092 670,84	2'092'670,84
	Parziale LAVORI A MISURA euro							22'192'062,53
	A RIPORTARE							22'192'062,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'192'062,53
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>RISOLUZIONE E RIPRISTINO IMPIANTI E PULIZIE (Cat 10)</b>							
507 / 56 IMP.2	PULIZIE E RIPRISTINO IMPIANTI FABBRICATI DI DIREZIONE DI TRONCO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45'000,00	45'000,00
508 / 66 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							22'287'062,53
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:



STEFANO VINCIGUERRA  
DIRETTORE GENERALE  
STEFANO VINCIGUERRA