

Comune di Locri

Prov. di Reggio Calabria

**05 Computo Metrico Estimativo: 05.1 Lavori; 05.2 Arredi e Attrezzature
Progetto Definitivo, Esecutivo**



Centro di Aggregazione Giovanile nell'ambito dell'Obiettivo Operativo 2.8a del PON
FESR Sicurezza per lo Sviluppo - Obiettivo Convergenza 2007-2013 -
Progetto - "Cura ut Valeas"

CUP: F13G1200002006 CIG:4768823D38

Locri li Mercoledì 29 Agosto 2012

Arch. Vincenzo CALIMERO

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI
Centro di Aggregazione Giovanile, nell'ambito dell'Obiettivo Operativo
2.8a del PON FESR Sicurezza per lo Sviluppo - Obiettivo Convergenza
2007-2013 Progetto "CURA UT VALEAS"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Locri

Locri, 29/08/2012

IL TECNICO
Arch. Vincenzo CALIMERO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Ristrutturazione Edificio (Cat 1) Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)								
1 / 1 R.02.090.030.e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Copertura Edificio da Demolire a detrarre parte a contatto edificio Copertura Ingresso Principare Piazza De Gasperi		1,00 -1,00 1,00	22,80 0,57 7,20	6,20 1,80 4,60		141,36 -1,03 33,12		
	Sommano positivi...	m²					174,48		
	Sommano negativi...	m²					-1,03		
	SOMMANO...	m²					173,45	4,36	756,24
2 / 2 R.02.010.010.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Volume vuoto per pieno edificio cucine Ex Maternità *(H/peso)=(4,76+4,16)/2 Volume della fondazione per raggiungimento quota splateamento		1,00 1,00	22,10 22,10	5,60 5,60	4,46 0,40	551,97 49,50		
	SOMMANO...	m³					601,47	13,61	8'186,01
3 / 3 R.02.115.010.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Rimozione Inferriate, Via Caprera Rimozione Inferriate, Via Napoli Rimozione Inferriate, Corte Interna Rimozione Inferriate, Corte Interna Rimozione Inferriate, Corte Interna		6,00 2,00 2,00 2,00 1,00			180,00 180,00 180,00 127,00 60,00	1'080,00 360,00 360,00 254,00 60,00		
	SOMMANO...	kg					2'114,00	0,59	1'247,26
4 / 4 R.02.020.030.c	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una								
	A R I P O R T A R E								10'189,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'189,51
5 / 5 R.02.040.010.c	distanza di 50 m Di spessore da 15 ,1 a 30 cm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni PT Tramezzi interno zona corridoio * (lung.=1,80+4,55+1,6)	m²	1,00	7,95		4,25	33,79	8,10	295,08
	P-1 Porta di Accesso Locale non rilevati		1,00	1,20		2,20	2,64		
	SOMMANO...						36,43		
6 / 21 R.02.050.010.a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Ri-Trasformazione da Finestre in Porte, Via Caprera	m³	4,00	1,50	0,45	0,85	2,30	309,18	887,35
	Ri-Trasformazione da Finestra a Porta, Laboratorio Cucina		1,00	1,50	0,45	0,85	0,57		
	SOMMANO...						2,87		
7 / 24 R.02.060.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s	m²						4,10	847,63
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Via Caprera fronte sx basamento		1,00	13,92		1,50	20,88		
	Via Caprera fronte cent sx basamento		1,00	10,18		1,50	15,27		
	Via Caprera fronte cent dx basamento		1,00	10,27		1,50	15,41		
	Via Caprera facciate laterali accesso basamento * (H/peso=(1,5+0,15)/2)		2,00	4,61		0,83	7,65		
	Via Caprera fronte dx basamento		1,00	11,35		1,50	17,03		
	Via Caprera base torre basamento		1,00	2,78		2,40	6,67		
	Via Caprera Lati Balconi		1,00	1,45		1,50	2,18		
	Via Napoli lato dx *(lung.=3,30+0,45+3,35)		1,00	7,10		1,50	10,65		
	Via Napoli lato sx *(lung.=3,30+0,45+3,35)		1,00	7,10		1,50	10,65		
	Via Napoli facciate laterali *(H/peso=(1,50+ 0,15)/2)		2,00	2,70		0,83	4,48		
	Corte interna dopo cabina Enel *(lung.=2,61+ 3,98+5,94)		1,00	12,53		1,50	18,80		
	Corte interna pianerottolo nuova rampa		1,00	2,13		0,64	1,36		
	Corte interna basamento laterale rampa *(H/ peso=(,64+,15)/2)		1,00	12,48		0,40	4,99		
	Corte interna a continuare dopo la scala centrale * (lung.=8,27+2,05+4,40+4,50+8,50)		1,00	27,72		1,20	33,26		
	Via Benevento partendo da Monte		1,00	9,55		1,10	10,51		
	Via Benevento parte centrale		1,00	6,70		1,20	8,04		
	Via Benevento parte verso la Torre		1,00	4,45		1,20	5,34		
	Via Benevento parte verso la Torre		1,00	4,45		1,20	5,34		
	Via Benevento basamento Torre *(H/peso=(2,2+ 2,35)/2)		1,00	3,61		2,28	8,23		
	SOMMANO...						206,74		
7 / 24 R.02.060.010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni	m²						4,10	847,63
	A R I P O R T A R E								12'219,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'219,57
8 / 25 R.02.060.040.a	Pavimenti non lucidabili, Disimpegno Via Napoli	m²	1,00	3,36	3,50		11,76	8,35	612,14
	Pavimenti non lucidabili, Att 08 Ascolto dei singoli e dei gruppi		1,00	5,56	5,58		31,02		
	Pavimenti non lucidabili, Att 09 Sostegno e accomp scolastico		1,00	5,50	5,55		30,53		
	SOMMANO...						73,31		
	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla	m²						6,69	280,04
	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Demolizione Pavimento zona Wc		1,00	1,62	1,91		3,09		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 1		1,00	3,06	1,75		5,36		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 1 *(lung.=1,39+1,57)		1,00	2,96	1,50		4,44		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 2		1,00	1,66	3,35		5,56		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 2 *(larg.=1,87+1,36)		1,00	2,04	3,23		6,59		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 3		1,00	2,20	1,22		2,68		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 3 *(lung.=1+1,1)		1,00	2,10	1,90		3,99		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 4		1,00	2,65	2,44		6,47		
	Demolizione Pavimento Servizi Igienici Bagno 4 *(lung.=,8+,8+,85)		1,00	2,45	1,50		3,68		
	SOMMANO...						41,86		
	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50	m²						9,22	667,44
	Non armati di altezza fino a 10 cm								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Demolizione Massetto zona non accessibile		1,00	5,55	5,50		30,53		
	Demolizione Massetto zona Wc		1,00	1,62	1,91		3,09		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 1		1,00	3,06	1,75		5,36		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 1 *(lung.=1,39+1,57)		1,00	2,96	1,50		4,44		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 2		1,00	1,66	3,35		5,56		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 2 *(larg.=1,87+1,36)		1,00	2,04	3,23		6,59		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 3		1,00	2,20	1,22		2,68		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 3 *(lung.=1+1,1)		1,00	2,10	1,90		3,99		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 4		1,00	2,65	2,44		6,47		
	Demolizione Massetto Servizi Igienici Bagno 4 *(lung.=,8+,8+,85)		1,00	2,45	1,50		3,68		
	SOMMANO...						72,39		
10 / 27 R.02.080.010.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								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	A R I P O R T A R E								13'779,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'779,19
11 / 28 R.02.090.060.a	SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Controsoffitto esistente disimpegno Via Napoli		1,00	3,36	3,50		11,76		
	Controsoffitto esistente corridoio fino alle scale		1,00	11,77	2,60		30,60		
	Controsoffitto esistente corridoio dalle scale al tramezzo da demolire		1,00	4,88	4,56		22,25		
	Controsoffitto esistente corridoio dalle scale al tramezzo da demolire		1,00	4,55	2,36		10,74		
	A detrarre murature sporgenti dimensione media		-10,00	0,40	0,40		-1,60		
	Sommano positivi...	m²					75,35		
	Sommano negativi...	m²					-1,60		
	SOMMANO...	m²					73,75	4,57	337,04
	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Via Caprera		6,00			6,08	36,48		
	Via Napoli		2,00			6,08	12,16		
	Corte Interna, cabina enel		1,00			2,65	2,65		
12 / 29 R.02.090.070.b	Corte Interna, a seguire verso Benevento		7,00			6,08	42,56		
	Via Benevento		2,00			6,08	12,16		
	Torre		1,00			6,87	6,87		
	SOMMANO...	m					112,88	4,57	515,86
	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Misurazione geometrica		1,00	14,17	6,16		87,29		
	Misurazione geometrica		1,00	9,90	6,85		67,82		
	Misurazione geometrica		1,00	12,10	2,20		26,62		
	Misurazione geometrica		1,00	6,16	3,98		24,52		
	Misurazione geometrica		1,00	9,38	7,51		70,44		
	Misurazione geometrica		1,00	19,10	7,00		133,70		
	Misurazione geometrica		1,00	7,80	3,40		26,52		
	Misurazione geometrica		1,00	9,47	7,51		71,12		
13 / 30 R.02.020.010.a	Misurazione geometrica		1,00	7,77	11,10		86,25		
	Misurazione geometrica		1,00	11,10	3,80		42,18		
	Misurazione geometrica		1,00	14,18	2,36		33,46		
	Misurazione geometrica		1,00	16,03	9,05		145,07		
	Misurazione geometrica		1,00	11,13	4,49		49,97		
	Misurazione geometrica		1,00	7,98	4,31		34,39		
	SOMMANO...	m²					899,35	4,40	3'957,14
	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Demolizione Pilastro Via Napoli Lato A&O		1,00	0,45	0,45	3,00	0,61		
	SOMMANO...	m³					0,61	160,14	97,69
	A R I P O R T A R E								18'686,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								18'686,92
14 / 31 R.02.020.020.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Demolizione Muro Via Benevento, per nuovo accesso Bagno 1 Bagno 1 Bagno 2 Bagno 2 Bagno 2 Bagno 3 Bagno 3 Bagno 4 *(lung.=1,1+1,25+1,3+1,3+2,65)		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,06 1,62 0,60 3,56 2,00 2,20 1,50 7,60		3,00 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20	9,00 6,73 3,56 1,32 7,83 8,80 4,84 3,30 16,72		
	SOMMANO...	m²					62,10	11,15	692,42
15 / 34 R.02.110.040.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Via Caprera, Portone centrale accesso Doppio Porta Via Caprera, Portone laterali accesso Doppio Porta Via Napoli, Portoni di Accesso Corte, Portone di Accesso Via Benevento, Portone di Accesso		2,00 4,00 2,00 1,00 1,00	2,18 1,86 1,50 1,65 1,76		3,66 3,66 3,06 3,06 3,06	15,96 27,23 9,18 5,05 5,39		
	SOMMANO...	m²					62,81	9,77	613,65
16 / 35 R.02.110.010.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., 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. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Finestre Via Caprera Via Napoli Corte Interna Corte Interna Corte Interna Via Benevento		6,00 2,00 9,00 2,00 1,00 3,00	1,66 1,66 1,66 0,90 0,94 1,66		2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	20,12 6,71 30,18 3,64 1,90 10,06		
	SOMMANO...	m²					72,61	6,16	447,28
17 / 36 R.02.110.050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio,								
	A R I P O R T A R E								20'440,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'440,27
18 / 37 R.02.110.050.b	smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Via Caprera a dx corpo centrale Corte Interna, finestre a lato accesso esistente corte		2,00	1,66		2,02	6,71		
			2,00	1,05		2,02	4,24		
	SOMMANO...	m²					10,95	6,80	74,46
18 / 37 R.02.110.050.b	Rimozione 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. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Via Caprera porte Balconi		4,00	1,66		2,87	19,06		
							19,06	5,71	108,83
	SOMMANO...	m²							
19 / 39 R.02.110.030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, 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. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Porte Interna a 1 Anta		12,00	1,10		2,55	33,66		
	Porte Interna a 1 Anta		2,00	1,10		2,25	4,95		
	Porte Interna a 1 Anta		2,00	0,95		2,55	4,85		
	Porte Interna a 1 Anta Bagni		10,00	0,75		2,10	15,75		
	Porte Interna a 2 Ante		16,00	1,40		2,55	57,12		
	SOMMANO...	m²					116,33	6,96	809,66
20 / 44 R.02.110.050.a	Rimozione 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. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni								
	Parte di infissi di Protezione, Via Caprera		6,00	1,50	1,35		12,15		
	Parte di infissi di Protezione, Via Napoli		2,00	1,50	1,35		4,05		
	Parte di Infissi di Protezione, Corte Interna		2,00	1,50	1,35		4,05		
	SOMMANO...	m²					20,25	6,80	137,70
	A R I P O R T A R E								21'570,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'570,92
21 / 45 R.02.120.010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Wc Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Bagno 4						2,00 4,00 7,00 4,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	5,60	128,80
22 / 46 R.02.120.020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Stima per Wc Stima per Bagno 1 Stima per Bagno 2 Stima per Bagno 3 Stima per Bagno 4		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,00 23,50 30,00 16,00 24,60			6,00 23,50 30,00 16,00 24,60		
	SOMMANO...	m					100,10	3,38	338,34
23 / 47 R.02.140.020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Volume stimato		1,00			150,00	150,00		
	SOMMANO...	m³					150,00	25,89	3'883,50
24 / 48 R.02.150.020.b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Volume Stimato		1,00			150,00	150,00		
	SOMMANO...	t					150,00	2,77	415,50
	A R I P O R T A R E								26'337,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								26'337,06
25 / 120 U.05.010.050.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna * (lung.=(14,70+11,32)/2) Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,85 2,61 14,14 13,01 1,76 2,24 16,91 4,40	3,07 4,88 8,86 3,65 12,51 5,90 4,56 6,61	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	1,18 1,27 12,53 4,75 2,20 1,32 7,71 2,91		
	SOMMANO...	m³					33,87	16,43	556,48
26 / 121 E.01.010.020.a	Scavo di splatemento eseguito con mezzi meccanici In rocce sciolte Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna * (lung.=(14,70+11,32)/2) Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,85 2,61 14,14 13,01 1,76 2,24 16,91 4,40	3,07 4,88 8,86 3,65 12,51 5,90 4,56 6,61	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	3,55 3,82 37,58 14,25 6,61 3,96 23,13 8,73		
	SOMMANO...	m³					101,63	4,20	426,85
27 / 134 R.02.060.010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Caprera, Demolizione Pavimentazione Via Napoli, Demolizione Pavimentazione Via Napoli, Demolizione Pavimentazione Via Napoli, Demolizione Pavimentazione Via Napoli, Demolizione Pavimentazione Via Napoli, Demolizione Pavimentazione Via Napoli, Demolizione Pavimentazione Via Benevento Partendo da Monte Demolizione Pavimentazione Via Benevento Demolizione Pavimentazione Via Benevento Demolizione Pavimentazione Via Benevento Demolizione Pavimentazione Via Benevento Demolizione Pavimentazione		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,75 14,55 6,15 8,90 6,10 14,47 3,68 3,22 2,68 3,24 1,60 3,83 7,52 4,00 5,45 4,19 6,70 8,16	3,20 1,80 1,30 0,50 1,30 1,80 3,20 1,15 0,75 1,15 1,25 1,12 1,25 1,10 1,00 0,95 0,55 0,95		12,00 26,19 8,00 4,45 7,93 26,05 11,78 3,70 4,02 3,73 2,00 4,29 9,40 4,40 5,45 3,98 3,69 7,75		
	SOMMANO...	m²					148,81	8,35	1'242,56
	A R I P O R T A R E								28'562,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'562,95
28 / 6 R.05.070.010.b	Opere di Ripristino (SbCat 2) Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 2 - Opere di Ripristino Via Caprera Superficie paraste esterne sotto cordolo Via Caprera Superficie paraste esterne sopra cordolo Via Caprera Superficie piccolo sporto tra paraste Cordolo P2 e Copertura Torre Cordolo P2 e Copertura Torre Superficie paraste via Napoli *(H/peso=3,95+,75) Via Caprera Cordolo Perimetrale *(lung.=13,67+,4+,4+9,98+4,51+7,2+4,51+9,62+,4+,4+13,73) Via Caprera Sporgenze Muratura *(par.ug.=5+5) Via Napoli *(lung.=6,46+2,6+6,55+2,6+6,48) Via Napoli Sporgenze Muratura *(par.ug.=3+3) Corte interna a seguire verso Via Benevento *(lung.=6,46+3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28) Via Benevento partendo da Monte *(lung.=5,41+4,24+6,50+8,16) Superficie paraste Via Benevento *(H/peso=3,95+,75)								
			6,00	0,45		3,98	10,75		
			6,00	0,45		0,63	1,70		
			2,00	6,85		0,20	2,74		
			4,00	3,23		0,60	7,75		
			4,00	3,95		0,60	9,48		
			4,00	0,45		4,70	8,46		
			1,00	64,82		0,60	38,89		
			10,00	0,45		0,60	2,70		
			1,00	24,69		0,60	14,81		
			6,00	0,45		0,60	1,62		
			1,00	76,21		0,60	45,73		
			1,00	24,31		0,60	14,59		
			4,00	0,45		4,70	8,46		
	SOMMANO...	m²					167,68	79,78	13'377,51
29 / 7 R.05.070.010.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri,								
	A R I P O R T A R E								41'940,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								41'940,46
	ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 2 - Opere di Ripristino Superficie solai Zona 01 Ingresso Zona 01 Ingresso Disimpegno via Napoli A detrarre sporgenze muratura Corridoio più stretto Corridoio più stretto Corridoio più stretto a detrarre sporgenze muratura Stanza 02 Stanza 03 Stanza 04 Stanza 05 Stanza 06 Stanza 07 dx a detrarre sporgenze muratura Stanza 07 sx Stanza 08 Stanza 09 a detrarre sporgenze muratura Stanza 10 a detrarre sporgenze muratura Stanza 11 sx Stanza 11 dx a detrarre sporgenze muratura Stanza 12 Stanza 13 Stanza 14 Stanza 15 Stanza 17 vicino torre Stanza 17 Wc Bagno 1 Bagno 2 Disimpegno Bagno 3 Bagno 3 Bagno 4 Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	24,40	4,56		111,26		
			1,00	11,77	2,60		30,60		
			1,00	3,36	3,50		11,76		
			-17,00	0,45	0,45		-3,44		
			1,00	1,55	4,71		7,30		
			1,00	6,60	1,93		12,74		
			1,00	1,96	18,00		35,28		
			-10,00	0,45	0,25		-1,13		
			1,00	7,20	3,00		21,60		
			1,00	3,15	4,95		15,59		
			1,00	3,22	4,95		15,94		
			1,00	5,53	4,95		27,37		
			1,00	2,70	5,56		15,01		
			1,00	5,21	5,56		28,97		
			-2,00	0,45	0,45		-0,41		
			1,00	4,86	5,56		27,02		
			1,00	5,49	5,55		30,47		
			1,00	5,56	5,58		31,02		
			-2,00	0,45	0,45		-0,41		
			1,00	4,96	7,60		37,70		
			-2,00	0,45	0,45		-0,41		
			1,00	5,55	4,95		27,47		
			1,00	5,70	6,23		35,51		
			-2,00	0,45	0,45		-0,41		
			1,00	5,05	5,55		28,03		
			1,00	5,02	5,09		25,55		
			1,00	5,02	3,00		15,06		
			1,00	5,02	5,09		25,55		
			1,00	2,24	3,05		6,83		
			1,00	1,76	7,60		13,38		
			1,00	1,62	1,91		3,09		
			1,00	3,06	3,55		10,86		
			1,00	3,80	3,55		13,49		
			1,00	2,20	1,88		4,14		
			1,00	2,20	3,22		7,08		
			1,00	2,65	4,04		10,71		
		m²					686,38		
		m²					-6,21		
		m²					680,17	79,78	54'263,96
30 / 8 R.05.040.030.a	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 2 - Opere di Ripristino Via Caprera Superficie paraste esterne sotto cordolo Via Caprera Superficie paraste esterne sopra cordolo Via Caprera Superficie piccolo sporto tra paraste Cordolo P2 e Copertura Torre Cordolo P2 e Copertura Torre Superficie paraste via Napoli *(H/peso=3,95+,75) Via Caprera Cordolo Perimetrale *(lung.=13,67+								
			6,00	0,45		3,98	10,75		
			6,00	0,45		0,63	1,70		
			2,00	6,85		0,20	2,74		
			4,00	3,23		0,60	7,75		
			4,00	3,95		0,60	9,48		
			4,00	0,45		4,70	8,46		
	A R I P O R T A R E						40,88		96'204,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,88		96'204,42
31 / 9 R.05.040.030.a	.4+,4+9,98+4,51+7,2+4,51+9,62+,4+,4+13,73)		1,00	64,82		0,60	38,89		
	Via Caprera Sporgenze Muratura *(par.ug.=5+5)		10,00	0,45		0,60	2,70		
	Via Napoli *(lung.=6,46+2,6+6,55+2,6+6,48)		1,00	24,69		0,60	14,81		
	Via Napoli Sporgenze Muratura *(par.ug.=3+3)		6,00	0,45		0,60	1,62		
	Corte interna a seguire verso Via Benevento *								
	(lung.=6,46+3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+		1,00	76,21		0,60	45,73		
	2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)								
	Via Benevento partendo da Monte *(lung.=5,41+		1,00	24,31		0,60	14,59		
	4,24+6,50+8,16)								
	SOMMANO...	kg					159,22	1,09	173,55
	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo								
	filata o stampata, ancorata con fissaggio								
	meccanico, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di								
	sovrapposizione e quant'altro occorre per dare								
	l'opera finita a perfetta regola d'arte Rete								
	metallica zincata portaintonaco del tipo filata o								
	stampata, ancorata con fissaggio meccanico								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 2 - Opere di Ripristino								
	Superficie solai								
	Zona 01 Ingresso		1,00	24,40	4,56		111,26		
	Zona 01 Ingresso		1,00	11,77	2,60		30,60		
	Disimpegno via Napoli		1,00	3,36	3,50		11,76		
	A detrarre sporgenze muratura		-17,00	0,45	0,45		-3,44		
	Corridoio più stretto		1,00	1,55	4,71		7,30		
	Corridoio più stretto		1,00	6,60	1,93		12,74		
	Corridoio più stretto		1,00	1,96	18,00		35,28		
	a detrarre sporgenze muratura		-10,00	0,45	0,25		-1,13		
	Stanza 02		1,00	7,20	3,00		21,60		
	Stanza 03		1,00	3,15	4,95		15,59		
	Stanza 04		1,00	3,22	4,95		15,94		
	Stanza 05		1,00	5,53	4,95		27,37		
	Stanza 06		1,00	2,70	5,56		15,01		
	Stanza 07 dx		1,00	5,21	5,56		28,97		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 07 sx		1,00	4,86	5,56		27,02		
	Stanza 08		1,00	5,49	5,55		30,47		
	Stanza 09		1,00	5,56	5,58		31,02		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 10		1,00	4,96	7,60		37,70		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 11 sx		1,00	5,55	4,95		27,47		
	Stanza 11 dx		1,00	5,70	6,23		35,51		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 12		1,00	5,05	5,55		28,03		
	Stanza 13		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 14		1,00	5,02	3,00		15,06		
	Stanza 15		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 17 vicino torre		1,00	2,24	3,05		6,83		
	Stanza 17		1,00	1,76	7,60		13,38		
	Wc		1,00	1,62	1,91		3,09		
	Bagno 1		1,00	3,06	3,55		10,86		
	Bagno 2		1,00	3,80	3,55		13,49		
	Disimpegno Bagno 3		1,00	2,20	1,88		4,14		
	Bagno 3		1,00	2,20	3,22		7,08		
	Bagno 4		1,00	2,65	4,04		10,71		
	Sommano positivi...	kg					686,38		
	Sommano negativi...	kg					-6,21		
	SOMMANO...	kg					680,17	1,09	741,39
32 / 10 R.05.010.020.b	Revisione e restauro di paramento murario comprendente scarnitura delle vecchie malte								
	A R I P O R T A R E								97'119,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								97'119,36
	ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili e l'incremento di quelle completamente mancanti fino al 20% per ogni m² di paramento, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 2 - Opere di Ripristino								
	Via Caprera fronte sx		1,00	13,97		5,21	72,78		
	Via Caprera fronte cent sx		1,00	9,98		6,07	60,58		
	Via Caprera Facciata ing		1,00	7,20		2,69	19,37		
	Via Caprera Facciata cent dx		1,00	10,12		6,07	61,43		
	Via Caprera Facciata dx		1,00	10,75		5,21	56,01		
	Via Caprera Torre		1,00	3,23		10,98	35,47		
	Via Caprera Balcone sx		1,00	11,42		0,75	8,57		
	Via Caprera Balcone dx		1,00	11,30		0,75	8,48		
	Facciate laterali accesso		2,00	4,11		6,07	49,90		
	Lati balcone verso ingresso		2,00	1,50		6,07	18,21		
	A detrarre porte finestre e relative cornici		-8,00	1,82		2,98	-43,39		
	A detrarre finestre e relative cornici		-4,00	1,82		2,13	-15,51		
	A detrarre paraste		-6,00	0,45		5,36	-14,47		
	A detrarre piccolo sporto tra paraste		-4,00	2,80		0,20	-2,24		
	Via Napoli Facciata *(lung.=6,50+6,50+6,50)		1,00	19,50		5,21	101,60		
	Lati accesso		2,00	2,60		5,21	27,09		
	A detrarre paraste		-4,00	0,45		5,36	-9,65		
	A detrarre portoni e relative cornici		-2,00	1,60		3,05	-9,76		
	A detrarre finestre e relative cornici		-2,00	1,82		2,13	-7,75		
	Corte interna sopra cabina Enel		1,00	3,95		3,16	12,48		
	Corte interna a seguire verso Via Benevento *								
	(lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)		1,00	69,75		5,21	363,40		
	A detrarre Finestre e relative cornici		-7,00	1,82		2,13	-27,14		
	A detrarre Finestre e relative cornici		-3,00	1,15		2,13	-7,35		
	A detrarre vicino accesso corte		-2,00	1,27		2,13	-5,41		
	A detrarre portone accesso corte e nuovo portone lab cucina		-1,00	1,87		2,98	-5,57		
	Via Benevento partendo da Monte *(lung.=5,41+4,24+6,50+4,60)		1,00	20,75		2,98	61,84		
	Via Benevento Torre		1,00	3,56		10,98	39,09		
	Via Benevento Torre rettangolo a dx sopra		1,00	0,42		6,40	2,69		
	A detrarre finestre e relative cornici		-3,00	1,82		2,13	-11,63		
	A detrarre portone accesso e relativa cornice		-1,00	1,84		3,05	-5,61		
	A detrarre paraste		-4,00	0,45		5,36	-9,65		
	Superficie interna Balconi PT, superficie stimata		1,00			12,00	12,00		
	Sommano positivi...	m²					1'010,99		
	Sommano negativi...	m²					-175,13		
	SOMMANO...	m²					835,86	92,65	77'442,43
33 / 22 E.06.010.070.a	Malta di graniglia di pietra naturale impastata con cemento bianco tipo 32.5 e sabbia e graniglia Con 350 kg cemento bianco 0,40 m³ di sabbia e 0,80 m³ di graniglia								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 2 - Opere di Ripristino								
	Via Caprera fronte sx basamento		1,00	13,92	0,05	1,50	1,04		
	Via Caprera fronte cent sx basamento		1,00	10,18	0,05	1,50	0,76		
	Via Caprera fronte cent dx basamento		1,00	10,27	0,05	1,50	0,77		
	Via Caprera facciate laterali accesso basamento *								
	A R I P O R T A R E						2,57		174'561,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,57		174'561,79
	(H/peso=(1,5+0,15)/2)		2,00	4,61	0,05	0,83	0,38		
	Via Caprera fronte dx basamento		1,00	11,35	0,05	1,50	0,85		
	Via Caprera base torre basamento		1,00	2,78	0,05	2,40	0,33		
	Via Caprera Lati Balconi		1,00	1,45	0,05	1,50	0,11		
	Via Napoli lato dx *(lung.=3,30+0,45+3,35)		1,00	7,10	0,05	1,50	0,53		
	Via Napoli lato sx *(lung.=3,30+0,45+3,35)		1,00	7,10	0,05	1,50	0,53		
	Via Napoli facciate laterali *(H/peso=(1,50+0,15)/2)		2,00	2,70	0,05	0,83	0,22		
	Corte interna dopo cabina Enel *(lung.=2,61+3,98+5,94)		1,00	12,53	0,05	1,50	0,94		
	Corte interna pianerottolo nuova rampa		1,00	2,13	0,05	0,64	0,07		
	Corte interna basamento laterale rampa *(H/peso=(,64+1,15)/2)		1,00	12,48	0,05	0,40	0,25		
	Corte interna a continuare dopo la scala centrale *(lung.=8,27+2,05+4,40+4,50+8,50)		1,00	27,72	0,05	1,20	1,66		
	Via Benevento partendo da Monte		1,00	9,55	0,05	1,10	0,53		
	Via Benevento parte centrale		1,00	6,70	0,05	1,20	0,40		
	Via Benevento parte verso la Torre		1,00	4,45	0,05	1,20	0,27		
	Via Benevento parte verso la Torre		1,00	4,45	0,05	1,20	0,27		
	Via Benevento basamento Torre *(H/peso=(2,2+2,35)/2)		1,00	3,61	0,05	2,28	0,41		
	Via Benevento basamento Torre *(H/peso=(2,2+2,35)/2)		1,00	3,61	0,05	2,28	0,41		
	Rifacimento Pavimentazione in graniglia di pietra naturale o IN ANALOGIA marmo, Scala Via Napoli, secondo disegni esecutivi e/o indicazioni della Direzione Lavori, per una superficie pari a 22.50, volume calcolato con metodo CAD		1,00		1,70		1,70		
	Rifacimento Pavimentazione in graniglia di pietra naturale o IN ANALOGIA marmo, Scala Corte Interna, secondo disegni esecutivi e/o indicazioni della Direzione Lavori, per una superficie pari a 33.65, volume calcolato in funzione parametrica della superficie rispetto alla voce precedente		1,00		2,55		2,55		
	Realizzazione di Pavimentazione in graniglia di pietra naturale o IN ANALOGIA marmo, secondo disegni indicazioni della Direzione Lavori, Nuova Scala Corte Interna per laboratorio di Cucina, secondo disegni esecutivi, per una superficie pari a 13.75, volume calcolato in funzione parametrica, incidenza 0,075 mc/mq		1,00		1,00		1,00		
	SOMMANO...	m³					15,98	145,13	2'319,18
34 / 23 R.05.040.030.a	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 2 - Opere di Ripristino								
	Via Caprera fronte sx basamento		1,00	13,92		1,50	20,88		
	Via Caprera fronte cent sx basamento		1,00	10,18		1,50	15,27		
	Via Caprera fronte cent dx basamento		1,00	10,27		1,50	15,41		
	Via Caprera facciate laterali accesso basamento * (H/peso=(1,5+0,15)/2)		2,00	4,61		0,83	7,65		
	Via Caprera fronte dx basamento		1,00	11,35		1,50	17,03		
	Via Caprera base torre basamento		1,00	2,78		2,40	6,67		
	Via Caprera Lati Balconi		1,00	1,45		1,50	2,18		
	Via Napoli lato dx *(lung.=3,30+0,45+3,35)		1,00	7,10		1,50	10,65		
	Via Napoli lato sx *(lung.=3,30+0,45+3,35)		1,00	7,10		1,50	10,65		
	Via Napoli facciate laterali *(H/peso=(1,50+0,15)/2)		2,00	2,70		0,83	4,48		
	Corte interna dopo cabina Enel *(lung.=2,61+3,98+5,94)		1,00	12,53		1,50	18,80		
	A R I P O R T A R E						129,67		176'880,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						129,67		176'880,97
35 / 49 R.05.010.060.b	Corte interna pianerottolo nuova rampa		1,00	2,13		0,64	1,36		
	Corte interna basamento laterale rampa *(H/peso=(,64+,15)/2)		1,00	12,48		0,40	4,99		
	Corte interna a continuare dopo la scala centrale * (lung.=8,27+2,05+4,40+4,50+8,50)		1,00	27,72		1,20	33,26		
	Via Benevento partendo da Monte		1,00	9,55		1,10	10,51		
	Via Benevento parte centrale		1,00	6,70		1,20	8,04		
	Via Benevento parte verso la Torre		1,00	4,45		1,20	5,34		
	Via Benevento parte verso la Torre		1,00	4,45		1,20	5,34		
	Via Benevento basamento Torre *(H/peso=(2,2+2,35)/2)		1,00	3,61		2,28	8,23		
	Rete per Scala via Napoli, 22,50 mq+ 8.25 mq * (lung.=22,50+8,25)		1,00	30,75			30,75		
	Rete per Scala corte interna 33.65 mq + 12.30 * (lung.=33,65+12,30)		1,00	45,95			45,95		
	Rete per nuova Scala corte interna Lab Cucina 13.75 mq + 5.00 *(lung.=13,75+5)		1,00	18,75			18,75		
	SOMMANO...	kg					302,19	1,09	329,39
	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modine o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta cementizia, stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno: mostre di finestre Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 2 - Opere di Ripristino Via Caprera Porte finestre *(lung.=2,98+1,82+ 2,98)		8,00	7,78			62,24		
	Via Caprera Finestre *(lung.=2,12+1,82+2,12)		4,00	6,06			24,24		
	Via Napoli Finestre *(lung.=2,12+1,82+2,12)		4,00	6,06			24,24		
	Via Napoli Portoni di Accesso *(lung.=3,02+1,6+ 3,02)		2,00	7,64			15,28		
	Corte Interna *(lung.=2,12+1,82+2,12)		9,00	6,06			54,54		
	Corte Interna *(lung.=2,12+1,15+2,12)		3,00	5,39			16,17		
	Corte Interna *(lung.=2,12+1,30+2,12)		2,00	5,54			11,08		
	Portoni di accesso *(lung.=2,12+1,3+2,12)		2,00	5,54			11,08		
	Via Benevento *(lung.=2,12+1,30+2,12)		3,00	5,54			16,62		
	Via Benevento *(lung.=2,12+1,82+2,12)		3,00	6,06			18,18		
	Via Benevento Ex Portone accesso *(lung.=3,00+ 1,82+3,0)		1,00	7,82			7,82		
	SOMMANO...	m					261,49	48,04	12'561,98
36 / 132 E.03.040.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 2 - Opere di Ripristino Acciaio in Barre per eventuale ripristino di ferri d'armatura molto danneggiati, Stima		1,00			100,00	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	1,45	145,00
	Massetti e Opere di Sottofondo (SbCat 3)								
	A R I P O R T A R E								189'917,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								189'917,34
37 / 50 E.07.010.010.c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento e rete di ripartizione Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 3 - Massetti e Opere di Sottofondo Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura Misurazione geometrica copertura SOMMANO...		1,00	14,17	6,16		87,29		
			1,00	9,90	6,85		67,82		
			1,00	12,10	2,20		26,62		
			1,00	6,16	3,98		24,52		
			1,00	9,38	7,51		70,44		
			1,00	19,10	7,00		133,70		
			1,00	7,80	3,40		26,52		
			1,00	9,47	7,51		71,12		
			1,00	7,77	11,10		86,25		
			1,00	11,10	3,80		42,18		
			1,00	14,18	2,36		33,46		
			1,00	16,03	9,05		145,07		
			1,00	11,13	4,49		49,97		
		m²					864,96	13,60	11'763,46
38 / 55 E.07.020.020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 3 - Massetti e Opere di Sottofondo Massetto zona non accessibile come sottofondo per casseri Massetto zona Wc Massetto Servizi Igienici Bagno 1 Massetto Servizi Igienici Bagno 1 *(lung.=1,39+1,57) Massetto Servizi Igienici Bagno 2 Massetto Servizi Igienici Bagno 2 *(larg.=1,87+1,36) Massetto Servizi Igienici Bagno 3 Massetto Servizi Igienici Bagno 3 *(lung.=1+1,1) Massetto Servizi Igienici Bagno 4 Massetto Servizi Igienici Bagno 4 *(lung.=,8+,8+,85) Massetto per pavimenti non lucidabili, Disimpegno Via Napoli Massetto per pavimenti non lucidabili, Att 08 Ascolto dei singoli e dei gruppi Massetto per pavimenti non lucidabili, Att 09 Sostegno e accomp scolastico SOMMANO...		1,00	5,55	5,50		30,53		
			1,00	1,62	1,91		3,09		
			1,00	3,06	1,75		5,36		
			1,00	2,96	1,50		4,44		
			1,00	1,66	3,35		5,56		
			1,00	2,04	3,23		6,59		
			1,00	2,20	1,22		2,68		
			1,00	2,10	1,90		3,99		
			1,00	2,65	2,44		6,47		
			1,00	2,45	1,50		3,68		
			1,00	3,36	3,50		11,76		
			1,00	5,56	5,58		31,02		
			1,00	5,50	5,55		30,53		
		m²					145,70	13,15	1'915,96
39 / 56 E.07.020.020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 3 - Massetti e Opere di Sottofondo Aggiunta di 2 cm alla voce precedente SOMMANO...		2,00			145,70	291,40		
		m²					291,40	1,10	320,54
	A R I P O R T A R E								203'917,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								203'917,30
40 / 57 E.07.090.030.b	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 9-10 cm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 3 - Massetti e Opere di Sottofondo Vespaio areato zona non accessibile		1,00	5,55	5,50		30,53		
	SOMMANO...	m²					30,53	21,85	667,08
41 / 125 E.03.040.020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 3 - Massetti e Opere di Sottofondo Rete maglia 20 x 20 fi 8 mm peso 3.95Kg/mq Corte pavimentata 361.28 mq 10% di maggiorazione per sovrapposizioni Rete per Scala via Napoli, 22,50 mq+ 8.25 mq * (lung.=22,50+8,25) Rete per Scala corte interna 33.65 mq + 12.30 * (lung.=33,65+12,30) Rete per nuova Scala corte interna Lab Cucina 13.75 mq + 5.00 *(lung.=13,75+5) Rete per modifiche rampa per disabili, esistente, corte interna, superficie misurata 12.50 mq		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 30,75 45,95 18,75 47,40		1425,00 142,00	1'425,00 142,00 30,75 45,95 18,75 47,40		
	SOMMANO...	kg					1'709,85	1,44	2'462,18
42 / 126 E.03.010.010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 3 - Massetti e Opere di Sottofondo Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna * (lung.=(14,70+11,32)/2) Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna Misurazione geometrica Corte interna sistemazione rampa		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,85 2,61 14,14 13,01 1,76 16,91 4,40 3,20 7,95 9,96	3,07 4,88 8,86 3,65 12,51 1,20 12,51 8,02 3,71 1,15	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	1,77 1,91 18,79 7,12 3,30 3,04 8,26 3,85 4,42 1,72		
	A R I P O R T A R E						54,18		207'046,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						54,18		207'046,56
43 / 32 E.08.020.060.b	SOMMANO...	m³					54,18	88,72	4'806,85
	Opere Murarie (SbCat 4)								
	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 4 - Opere Murarie								
	Nuovi Tramezzi Bagno 1		1,00	3,06		2,20	6,73		
	Nuovi Tramezzi Bagno 1		1,00	1,50		2,20	3,30		
	Nuovi Tramezzi Bagno 2		1,00	3,35		2,20	7,37		
	Nuovi Tramezzi Bagno 2		1,00	2,05		2,20	4,51		
	Nuovi Tramezzi Bagno 3		1,00	2,20		2,20	4,84		
	Nuovi Tramezzi Bagno 3		1,00	1,90		2,20	4,18		
	Nuovi Tramezzi Bagno 4		2,00	1,60		2,20	7,04		
	A detrarre porte		-8,00	0,70		2,00	-11,20		
	A detrarre porta bagno disabile		-1,00	0,95		2,00	-1,90		
	Sommano positivi...	m²					37,97		
	Sommano negativi...	m²					-13,10		
	SOMMANO...	m²					24,87	27,14	674,97
44 / 33 E.08.020.100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12÷13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 4 - Opere Murarie								
	Controparete per alloggiamento cassetta Bagno 1		2,00	1,48		2,20	6,51		
	Controparete per alloggiamento cassetta Bagno 2								
	*(lung.=1,87+1,36)		1,00	3,23		2,20	7,11		
	Controparete per alloggiamento cassetta Bagno 3		2,00	1,90		2,20	8,36		
	Controparete per alloggiamento cassetta Bagno 4								
	*(lung.=,8+,8+,85)		1,00	2,45		2,20	5,39		
	SOMMANO...	m²					27,37	23,21	635,26
45 / 129 E.08.020.010.c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta bastarda								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 4 - Opere Murarie								
	Spuntoni di Muratura sopra il cordolo Muro Corte Interna Verso A&O		14,00	0,45	0,45	0,60	1,70		
	SOMMANO...	m³					1,70	263,93	448,68
46 / 130 E.08.020.040.a	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare								
	A R I P O R T A R E								213'612,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								213'612,32
	l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni pieni comuni: con malta idraulica Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 4 - Opere Murarie Muratura per parapetto esterno, sistemazione rampa per disabili corte interna *(H/peso=(,9+1,76)/2)		1,00	6,98		1,33	9,28		
	Muratura per parapetto esterno, sistemazione rampa per disabili corte interna pianerottolo		1,00	1,20		1,76	2,11		
	Muratura per parapetto tra le due rampe, sistemazione rampa per disabili corte interna pianerottolo *(H/peso=(1,76+2,4)/2)		1,00	11,28		2,08	23,46		
	SOMMANO...	m²					34,85	36,85	1'284,22
	Isolamenti (SbCat 5)								
47 / 17 E.10.080.010.d	Isolamento acustico di pareti già preparate eseguito con teli in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, reazione al fuoco classe 1, fissato meccanicamente e con collanti in intercapedine spessore 6 mm, con lamina di piombo di spessore 0,35 mm e peso 4,5 kg Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti								
	Per Interno Stanza 10 Proiezione Film		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 10 Proiezione Film		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 11 sx Biblioteca		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 11 sx Biblioteca		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 11 dx Biblioteca		2,00	5,70		4,25	48,45		
	Per Interno Stanza 11 dx Biblioteca		2,00	6,23		4,25	52,96		
	Per Interno Stanza 11 dx Biblioteca		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 12 Laboratorio Musicale		2,00	5,05		4,25	42,93		
	Per Interno Stanza 12 Laboratorio Musicale		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 13 Laboratorio Teatrale		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 13 Laboratorio Teatrale		2,00	5,51		4,25	46,84		
	Per Interno Stanza 14 Laboratorio Audio Video		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 14 Laboratorio Audio Video		2,00	3,00		4,25	25,50		
	Per Interno Stanza 15 Aula di Studio Musicale		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 15 Aula di Studio Musicale		2,00	5,10		4,25	43,35		
	SOMMANO...	m²					638,89	31,60	20'188,92
48 / 51 E.12.050.020.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti								
	Misurazione geometrica		1,00	14,17	6,16		87,29		
	Misurazione geometrica		1,00	9,90	6,85		67,82		
	Misurazione geometrica		1,00	12,10	2,20		26,62		
	Misurazione geometrica		1,00	6,16	3,98		24,52		
	Misurazione geometrica		1,00	9,38	7,51		70,44		
	Misurazione geometrica		1,00	19,10	7,00		133,70		
	Misurazione geometrica		1,00	7,80	3,40		26,52		
	Misurazione geometrica		1,00	9,47	7,51		71,12		
	Misurazione geometrica		1,00	7,77	11,10		86,25		
	Misurazione geometrica		1,00	11,10	3,80		42,18		
	Misurazione geometrica		1,00	14,18	2,36		33,46		
	Misurazione geometrica		1,00	16,03	9,05		145,07		
	Misurazione geometrica		1,00	11,13	4,49		49,97		
	A R I P O R T A R E						864,96		235'085,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						864,96		235'085,46
49 / 52 E.10.010.120.a	SOMMANO... Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato poliuretano espanso di densità non inferiore a 35 kg/m³, con rivestimento superiore in fibra bitumata ed inferiore in vetro politenato: spessore 30 mm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica Misurazione geometrica	m²					864,96	7,12	6'158,52
	SOMMANO...	m²					864,96	9,45	8'173,87
50 / 59 E.07.090.050.b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti Drenaggio Corte interna a seguire verso Via Benevento *(lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+ 8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)* (larg.=(1,6+,9)/2)		1,00	69,75	1,25	2,00	174,38		
	SOMMANO...	m³					174,38	26,04	4'540,86
51 / 122 R.01.020.040.b	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti Drenaggio a ridosso dell'edificio, Corte interna a seguire verso Via Benevento *(lung.=3,98+5,94+ 2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+ 4,31+8,28)*(larg.=(1,6+,9)/2) Drenaggio a ridosso dell'edificio, Corte interna a seguire verso Via Benevento, oltre 1.5 * (lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+ 4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)*(larg.=(1,6+,9)/2) Drenaggio a ridosso dell'edificio, Corte interna a seguire verso Via Benevento, 12% di maggiorazione per scavo oltre 1,5 m		1,00	69,75	1,25	1,50	130,78		
	SOMMANO...	m³					179,60	14,98	2'690,41
	A R I P O R T A R E								256'649,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								256'649,12
52 / 123 R.01.020.060.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta o molto ristretta per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 1,5 m fino a 3 m in murature con l'ausilio di martello demolitore idraulico (Percentuale del 12%). Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti Percentuale di sovrapprezzo per scavo oltre 1.50 m		0,12	43,59			5,23		
	SOMMANO...						5,23	0,00	0,00
53 / 144 E.07.090.010.a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeguata allo spessore del vespaio, comunicanti tra loro e con appositi sbocchi all'aperto, misurato a cubatura effettiva in opera compresi gli oneri per la eventuale creazione di fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 5 - Isolamenti Vespaio per completamento scala *(larg.=(3,5+2,5)/2)*(H/peso=(,15+1,5)/2) Vespaio per completamento scala *(larg.=(2,3+1,1)/2)*(H/peso=(,15+1,5)/2) Vespaio per opera d'arte *(lung.=1,4*1,4) Vespaio per modifica rampa disabili corte interna volume calcolato Cad		1,00	1,50	3,00	0,83	3,74		
			1,00	1,50	1,70	0,83	2,12		
			1,00	1,96	3,14	1,35	8,31		
			1,00			2,00	2,00		
	SOMMANO...	m ³					16,17	42,90	693,69
	Smaltimento delle acque meteoriche e opere di Lattoneria (SbCat 6)								
54 / 64 E.11.070.020.a	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 60à 100 mm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 6 - Smaltimento delle acque meteoriche e opere di Lattoneria Bocchettoni con flangia per pluviali						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	5,47	109,40
55 / 65 E.11.070.130.a	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 81 a 100 mm: in acciaio zincato da 6/10 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 6 - Smaltimento delle acque meteoriche e opere di Lattoneria Discendenti per pluviali Discendenti per pluviali Discendenti per pluviali		18,00		3,70		66,60		
			1,00		4,70		4,70		
			1,00		0,40		0,40		
	SOMMANO...	m					71,70	7,93	568,58
	A R I P O R T A R E								258'020,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								258'020,79
56 / 66 E.11.070.170.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri fino a mm 80 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 6 - Smaltimento delle acque meteoriche e opere di Lattoneria Terminali dalla copertura piana						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	38,51	770,20
57 / 67 E.11.070.100.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 6 - Smaltimento delle acque meteoriche e opere di Lattoneria Protezione parapetto tipo A, Sviluppo cm 51 * (lung.=13,87+6,16+2,2+6,85+2,2+6,18+6,16+3,98+5,94+2,05+19,1+4,10+7,77+4,90+4,50+3,10+4,31+7,98+20,21+11,10) Protezione parapetto tipo B, Sviluppo cm 66 * (lung.=1,35+9,47+4,26+4,26+9,23+1,35) Protezione parapetto tipo C, Sviluppo cm 91 Protezione parapetto tipo A balconi esterni PT * (lung.=11,42+1,45+11,30+1,45)		1,00	142,66			142,66		
			1,00	29,92			29,92		
			1,00	8,11			8,11		
			1,00	25,62			25,62		
	SOMMANO...	m					206,31	24,53	5'060,78
	Impermeabilizzazioni (SbCat 7)								
58 / 53 E.12.070.010.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 7 - Impermeabilizzazioni		1,00	14,17	6,16		87,29		
	Misurazione geometrica		1,00	9,90	6,85		67,82		
	Misurazione geometrica		1,00	12,10	2,20		26,62		
	Misurazione geometrica		1,00	6,16	3,98		24,52		
	Misurazione geometrica		1,00	9,38	7,51		70,44		
	Misurazione geometrica		1,00	19,10	7,00		133,70		
	Misurazione geometrica		1,00	7,80	3,40		26,52		
	Misurazione geometrica		1,00	9,47	7,51		71,12		
	Misurazione geometrica		1,00	7,77	11,10		86,25		
	Misurazione geometrica		1,00	11,10	3,80		42,18		
	Misurazione geometrica		1,00	14,18	2,36		33,46		
	Misurazione geometrica		1,00	16,03	9,05		145,07		
	Misurazione geometrica		1,00	11,13	4,49		49,97		
	SOMMANO...	m²					864,96	1,05	908,21
59 / 54 E.12.010.010.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo								
	A R I P O R T A R E								264'759,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								264'759,98
	trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 7 - Impermeabilizzazioni Superficie di copertura 1 strato Maggiorazione Superficie di copertura 1 strato risolto parapetto Superficie di copertura 2 Strato Maggiorazione Superficie di copertura 2 Strato risolto intero parapetto tipo A Maggiorazione Superficie di copertura 2 Strato risolto intero parapetto tipo B Maggiorazione Superficie di copertura 2 Strato risolto intero parapetto tipo C		1,00				864,96	864,96	
			1,00	192,98			0,30	57,89	
			1,00				864,96	864,96	
			1,00	152,00			1,07	162,64	
			1,00	30,97			2,22	68,75	
			1,00	8,10			2,80	22,68	
	SOMMANO...	m²					<u>2'041,88</u>	9,42	19'234,51
60 / 58 E.12.010.120.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo -15 °C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 7 - Impermeabilizzazioni Impermeabilizzazione Muratura, Corte interna a seguire verso Via Benevento *(lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)		1,00	69,75			2,00	139,50	
	SOMMANO...	m²					<u>139,50</u>	9,58	1'336,41
	Pavimenti (SbCat 8)								
61 / 68 E.13.020.020.a	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm, delle dimensioni di 25x25 cm - 30x30 cm e spessore 25 mm, posti in opera su letto sabbia e cemento, previo spolvero di cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi e pulizia finale, esclusa l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura a piombo Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 8 - Pavimenti Disimpegno via Napoli Stanza 08 Stanza 09		1,00	3,36	3,50		11,76		
			1,00	5,49	5,55		30,47		
			1,00	5,56	5,58		31,02		
	SOMMANO...	m²					<u>73,25</u>	42,01	3'077,23
62 / 69 E.13.130.020.b	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 8 - Pavimenti Zona 01 Ingresso		1,00	24,40	4,56		111,26		
	A R I P O R T A R E						111,26		288'408,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						111,26		288'408,13
	Zona 01 Ingresso		1,00	11,77	2,60		30,60		
	A detrarre sporgenze muratura		-17,00	0,45	0,45		-3,44		
	Corridoio più stretto		1,00	1,55	4,71		7,30		
	Corridoio più stretto		1,00	6,60	1,93		12,74		
	Corridoio più stretto		1,00	1,96	18,00		35,28		
	a detrarre sporgenze muratura		-10,00	0,45	0,25		-1,13		
	Stanza 02		1,00	7,20	3,00		21,60		
	Stanza 03		1,00	3,15	4,95		15,59		
	Stanza 04		1,00	3,22	4,95		15,94		
	Stanza 05		1,00	5,53	4,95		27,37		
	Stanza 06		1,00	2,70	5,56		15,01		
	Stanza 07 dx		1,00	5,21	5,56		28,97		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 07 sx		1,00	4,86	5,56		27,02		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 10		1,00	4,96	7,60		37,70		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 11 sx		1,00	5,55	4,95		27,47		
	Stanza 11 dx		1,00	5,70	6,23		35,51		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 12		1,00	5,05	5,55		28,03		
	Stanza 13		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 14		1,00	5,02	3,00		15,06		
	Stanza 15		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 17 vicino torre		1,00	2,24	3,05		6,83		
	Stanza 17		1,00	1,76	7,60		13,38		
	Disimpegno Bagno 3		1,00	2,20	1,88		4,14		
	Sommano positivi...	m²					567,90		
	Sommano negativi...	m²					-6,21		
	SOMMANO...	m²					561,69	5,90	3'313,97
63 / 76 E.15.080.030.a	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afrormosia, faggio, rovere Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 8 - Pavimenti								
	Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,86			9,72		
	Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,76			9,52		
	Per Interno Stanza 07 sx		4,00	0,40			1,60		
	Per Interno Stanza 07 dx		2,00	5,21			10,42		
	Per Interno Stanza 07 dx		2,00	4,76			9,52		
	Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40			1,60		
	Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40			1,60		
	Per Interno Stanza 06		2,00	2,70			5,40		
	Per Interno Stanza 06		2,00	4,76			9,52		
	Per Interno Stanza 05		2,00	5,53			11,06		
	Per Interno Stanza 05		2,00	4,95			9,90		
	Per Interno Stanza 03		2,00	3,15			6,30		
	Per Interno Stanza 03		2,00	4,95			9,90		
	Per Interno Stanza 04		2,00	3,22			6,44		
	Per Interno Stanza 04		2,00	4,95			9,90		
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	5,55			11,10		
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	4,95			9,90		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	5,70			11,40		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	6,23			12,46		
	Per Interno Stanza 11 dx		4,00	0,45			1,80		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	2,24			4,48		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	3,05			6,10		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	3,05			6,10		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	2,20			4,40		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,02			10,04		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,51			11,02		
	Per Interno Stanza 14		2,00	5,02			10,04		
	Per Interno Stanza 14		2,00	3,00			6,00		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,02			10,04		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,10			10,20		
	A R I P O R T A R E						237,48		291'722,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						237,48		291'722,10
	Per Interno Stanza 16		2,00	7,38			14,76		
	Per Interno Stanza 16		2,00	4,96			9,92		
	Per Interno Stanza 16		4,00	0,45			1,80		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,05			10,10		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,55			11,10		
	Per Interno Stanza 10		2,00	4,96			9,92		
	Per Interno Stanza 10		2,00	7,60			15,20		
	Per Interno Stanza 10		4,00	0,45			1,80		
	Per Interno Stanza 17		2,00	7,60			15,20		
	Per Interno Stanza 17		2,00	1,76			3,52		
	Per Interno Stanza 02		2,00	7,20			14,40		
	Per Interno Stanza 02		2,00	3,00			6,00		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,49			10,98		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,55			11,10		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,56			11,12		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,58			11,16		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,36			6,72		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,50			7,00		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Lunghezza		2,00	36,17			72,34		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza		1,00	2,60			2,60		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza								
	Maggiore		2,00	4,56			9,12		
	Sporgenze della Muratura		32,00	0,45			14,40		
	Ingresso Via Caprera Lati Doppie porte		6,00	1,80			10,80		
	Corridio più stretto		2,00	1,55			3,10		
	Corridio più stretto		2,00	4,71			9,42		
	Corridio più stretto		2,00	6,70			13,40		
	Sporgenze Muratura		2,00	0,45			0,90		
	Corridio più stretto		2,00	18,00			36,00		
	Corridio più stretto		2,00	1,96			3,92		
	Sporgenze muratura		6,00	0,45			2,70		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,35			6,70		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,38			6,76		
	Vano Scala per accesso P-1 lato rampa iniziale		2,00	2,06			4,12		
	Vano Scala per accesso pianerottolo		1,00	1,36			1,36		
	Vano Scala per accesso P-1 rampa finale		2,00	2,02			4,04		
	Vano non accessibile		2,00	5,49			10,98		
	Vano non accessibile		2,00	5,55			11,10		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	1,88			3,76		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	2,20			4,40		
	Riquadratura dei vani sottratti per le due facce		16,00	0,30			4,80		
	A Detrarre Via Caprera, nuovi infissi porte- finestre balconi		-8,00	1,66			-13,28		
	A Detrarre Portoni Laterali Via Caprera		-2,00	1,80			-3,60		
	A Detrarre Portone Centrale Via Caprera		-1,00	2,00			-2,00		
	A Detrarre Portoni Via Napoli		-2,00	1,50			-3,00		
	A Detrarre Portoni Corte		-2,00	1,80			-3,60		
	Sommano positivi...	m					646,00		
	Sommano negativi...	m					-25,48		
	SOMMANO...	m					620,52	12,09	7'502,09
64 / 124 E.13.070.060.b	Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la								
	A R I P O R T A R E								299'224,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								299'224,19			
65 / 70 E.14.010.020.g	preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Di spessore mm 3,6 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 8 - Pavimenti La superficie dei tramezzi non viene detratta a vantaggio della sagomatura intorno alle porte Pavimento Rosa o Azzurro, Wc Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 1 Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 1 * (lung.=1,39+1,57) Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 2 Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 2 * (larg.=1,87+1,36) Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 3 Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 3 *(lung.=1+1,1) Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 4 Pavimento Rosa o Azzurro, Bagno 4 *(lung.=,8+,8+,85)	m²	1,00	1,62	1,91		3,09	43,16	1'806,68			
	1,00		3,06	1,75		5,36						
	1,00		2,96	1,50		4,44						
	1,00		1,66	3,35		5,56						
	1,00		2,04	3,23		6,59						
	1,00		2,20	1,22		2,68						
	1,00		2,10	1,90		3,99						
	1,00		2,65	2,44		6,47						
	1,00		2,45	1,50		3,68						
	SOMMANO...						41,86					
	Opere in marmi e pietra (SbCat 9)											
	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 9 - Opere in marmi e pietra Via Caprera,soglie Portone centrale di accesso Via Caprera, soglie Portone laterali di accesso Via Caprera, soglie Finestre esterne Via Caprera,soglie Portefinestre esterne Via Caprera, soglie Finestre interne * (lung.=(2,05+1,85)/2) Via Caprera,soglie Portefinestre interne * (lung.=(2,05+1,85)/2) Via Napoli,soglie Finestre esterne Via Napoli, soglie Finestre interne * (lung.=(2,05+1,85)/2) Corte interna,soglie Finestre esterne Corte interna, soglie Finestre interne * (lung.=(2,05+1,85)/2) Corte interna, soglie Finestre esterne Corte interna, soglie Finestre interne * (lung.=(1,2+1)/2) Corte interna, soglie Finestre interne * (lung.=(1,2+1)/2) Corte interna, soglie Finestre interne Corte interna, soglie Finestre esterne * (lung.=(1,45+1,25)/2) Corte interna, portone esistente, e nuovo esterno Corte interna, portone esistente e nuovo interno * (lung.=(2,10+1,85)/2) Via Benevento, soglie Finestre esterne Via Benevento, soglie Finestre interne * (lung.=(2,05+1,85)/2) Via Benevento, balconcino portone dismesso		1,00 2,00 4,00 8,00 4,00 4,00 2,00 2,00 8,00 8,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 1,00	2,05 1,80 1,85 1,85 1,95 1,95 1,85 1,95 1,85 1,95 1,85 1,95 1,85 1,95 1,85 1,95 1,85 1,35 1,85 1,95 0,20	1,90 1,90 0,19 0,19 0,23 0,23 0,19 0,23 0,19 0,23 0,19 0,23 0,19 0,23 0,19 0,23 0,19 0,23 0,19 0,23 2,40	3,90 6,84 1,41 2,81 1,79 1,79 0,70 0,90 2,81 3,59 0,38 0,76 0,76 0,48 0,62 0,70 0,91 1,05 1,35 0,48						
	A R I P O R T A R E						34,03				301'030,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						34,03		301'030,87
66 / 71 E.14.010.025.a	Via Benevento, balconcino portone	m	1,00	0,20	1,80		0,36		
	Via Benevento, balconcino portone interno * (lung.=(2+1,8)/2)		1,00	1,90	0,23		0,44		
	SOMMANO...						34,83	101,55	3'536,99
67 / 72 E.14.010.025.c	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anzichè\8 cm 2 (Percentuale del 12%) Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 9 - Opere in marmi e pietra Maggiorazione spessore soglie		0,12			34,83	4,18		
	SOMMANO...						4,18	0,00	0,00
68 / 73 E.14.010.025.e	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 2,00 (Percentuale del 15%) Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 9 - Opere in marmi e pietra Maggiorazione per lunghezza superiore a 1,5		0,15			34,83	5,22		
	SOMMANO...						5,22	0,00	0,00
69 / 74 E.14.010.020.g	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 30 (Percentuale del 10%) Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 9 - Opere in marmi e pietra Maggiorazione per larghezza superiore a 18 cm		0,10			34,83	3,48		
	SOMMANO...						3,48	0,00	0,00
70 / 75 E.14.010.030.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 9 - Opere in marmi e pietra	m							
	Sovrapprezzo pari al 12% per spessore 3 cm		1,00			4,18	4,18		
	Sovrapprezzo pari al 15% per lunghezza da 1,5 m a 2,0 m		1,00			5,22	5,22		
	Sovrapprezzo pari al 10% per larghezza superiore a 18 cm		1,00			3,48	3,48		
	SOMMANO...						12,88	101,55	1'307,96
70 / 75 E.14.010.030.a	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Bianco venato Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 9 - Opere in marmi e pietra Riparazione Scala Principale primi 2 gradini								
	A R I P O R T A R E								305'875,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								305'875,82
71 / 77 E.15.020.020.d	pedate		1,00	8,90	0,90		8,01		
	Riparazione Scala Principale primi 2 gradini								
	alzate *(lung.=8,90+,9+,9)		1,00	10,70		0,15	1,61		
	Riparazione Scala Principale primi 2 gradini								
	alzate *(lung.=8,00+,45+,45)		1,00	8,90		0,15	1,34		
	SOMMANO...	m²					10,96	122,40	1'341,50
	Rivestimenti (SbCat 10)								
	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di								
	ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN								
	176-177 con superficie liscia o semilucida o								
	bocciardata poste in opera con idoneo collante su								
	sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei								
	giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la								
	pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 10x10 in								
	tinta								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 10 - Rivestimenti								
	Nuovi Tramezzi Bagno 1		2,00	3,06		2,20	13,46		
	Nuovi Tramezzi Bagno 1		2,00	1,50		2,20	6,60		
	Nuovi Tramezzi Bagno 2		2,00	3,35		2,20	14,74		
	Nuovi Tramezzi Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Nuovi Tramezzi Bagno 3		2,00	2,20		2,20	9,68		
	Nuovi Tramezzi Bagno 3		2,00	1,90		2,20	8,36		
	Nuovi Tramezzi Bagno 4		4,00	1,60		2,20	14,08		
	A detrarre porte		-16,00	0,70		2,00	-22,40		
	A detrarre porta bagno disabile		-2,00	0,95		2,00	-3,80		
	Wc		2,00	1,91		2,20	8,40		
	Wc		2,00	1,62		2,20	7,13		
	Bagni 1		2,00	3,06		2,20	13,46		
	Bagni 1 *(lung.=1,75+1,5)		2,00	3,25		2,20	14,30		
	a detrarre finestra		-1,00	0,82		1,95	-1,60		
	Bagni 2		2,00	3,55		2,20	15,62		
	Bagni 2 *(lung.=1,66+2,04)		2,00	3,70		2,20	16,28		
	Bagni 3		2,00	2,20		2,20	9,68		
	Bagni 3 *(lung.=1,22+1,9)		2,00	3,12		2,20	13,73		
	a detrarre finestra		-1,00	0,42		1,95	-0,82		
	Bagni 4		2,00	2,65		2,20	11,66		
	Bagni 4 *(lung.=2,44+1,5)		2,00	3,94		2,20	17,34		
	a detrarre finestra		-1,00	1,04		1,95	-2,03		
	a detrarre porte di accesso		-4,00	1,10		2,20	-9,68		
	Sommano positivi...	m²					203,54		
	Sommano negativi...	m²					-40,33		
	SOMMANO...	m²					163,21	40,12	6'547,99
	Intonaci (SbCat 11)								
72 / 11 E.16.020.020.c	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a								
	mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e								
	da un secondo strato tirato in piano a fratazzo								
	rustico, applicato con predisposte poste e guide,								
	per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti								
	verticali: con malta idraulica								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 11 - Intonaci								
	Via Caprera fronte sx		1,00	13,97		5,21	72,78		
	Via Caprera fronte cent sx		1,00	9,98		6,07	60,58		
	Via Caprera Facciata ing		1,00	7,20		2,69	19,37		
	Via Caprera Facciata cent dx		1,00	10,12		6,07	61,43		
	Via Caprera Facciata dx		1,00	10,75		5,21	56,01		
	A R I P O R T A R E						270,17		313'765,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						270,17		313'765,31
	Via Caprera Torre		1,00	3,23		10,98	35,47		
	Via Caprera Balcone sx		1,00	11,42		0,75	8,57		
	Via Caprera Balcone dx		1,00	11,30		0,75	8,48		
	Facciate laterali accesso		2,00	4,11		6,07	49,90		
	Lati balcone verso ingresso		2,00	1,50		6,07	18,21		
	A detrarre porte finestre e relative cornici		-8,00	1,82		2,98	-43,39		
	A detrarre finestre e relative cornici		-4,00	1,82		2,13	-15,51		
	Via Napoli Facciata *(lung.=6,50+6,50+6,50)		1,00	19,50		5,21	101,60		
	Lati accesso		2,00	2,60		5,21	27,09		
	A detrarre portoni e relative cornici		-2,00	1,60		3,05	-9,76		
	A detrarre finestre e relative cornici		-2,00	1,82		2,13	-7,75		
	Corte interna sopra cabina Enel		1,00	3,95		3,16	12,48		
	Corte interna a seguire verso Via Benevento *								
	(lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)		1,00	69,75		5,21	363,40		
	A detrarre Finestre e relative cornici		-7,00	1,82		2,13	-27,14		
	A detrarre Finestre e relative cornici		-3,00	1,15		2,13	-7,35		
	A detrarre vicino accesso corte		-2,00	1,27		2,13	-5,41		
	A detrarre portone accesso corte e nuovo portone lab cucina		-1,00	1,87		2,98	-5,57		
	Via Benevento partendo da Monte *(lung.=5,41+4,24+6,50+4,60)		1,00	20,75		2,98	61,84		
	Via Benevento Torre		1,00	3,56		10,98	39,09		
	Via Benevento Torre rettangolo a dx sopra		1,00	0,42		6,40	2,69		
	A detrarre finestre e relative cornici		-3,00	1,82		2,13	-11,63		
	A detrarre portone accesso e relativa cornice		-1,00	1,84		3,05	-5,61		
	Sommano positivi...	m²					998,99		
	Sommano negativi...	m²					-139,12		
	SOMMANO...	m²					859,87	10,31	8'865,26
73 / 12 E.16.020.010.c	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta idraulica Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 11 - Intonaci								
	Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,86		4,25	41,31		
	Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,76		4,25	40,46		
	Per Interno Stanza 07 sx		4,00	0,40		4,25	6,80		
	Per Interno Stanza 07 dx		2,00	5,21		4,25	44,29		
	Per Interno Stanza 07 dx		2,00	4,76		4,25	40,46		
	Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40		4,25	6,80		
	Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40		4,25	6,80		
	Per Interno Stanza 06		2,00	2,70		4,25	22,95		
	Per Interno Stanza 06		2,00	4,76		4,25	40,46		
	Per Interno Stanza 05		2,00	5,53		4,25	47,01		
	Per Interno Stanza 05		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 03		2,00	3,15		4,25	26,78		
	Per Interno Stanza 03		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 04		2,00	3,22		4,25	27,37		
	Per Interno Stanza 04		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	5,70		4,25	48,45		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	6,23		4,25	52,96		
	Per Interno Stanza 11 dx		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	2,24		4,25	19,04		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	3,05		4,25	25,93		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	3,05		11,20	68,32		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	2,20		11,20	49,28		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,51		4,25	46,84		
	Per Interno Stanza 14		2,00	5,02		4,25	42,67		
	A R I P O R T A R E						970,80		322'630,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						970,80		322'630,57
	Per Interno Stanza 14		2,00	3,00		4,25	25,50		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,10		4,25	43,35		
	Per Interno Stanza 16		2,00	7,38		4,25	62,73		
	Per Interno Stanza 16		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 16		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,05		4,25	42,93		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 10		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 10		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 10		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 17		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 17		2,00	1,76		4,25	14,96		
	Per Interno Stanza 02		2,00	7,20		4,25	61,20		
	Per Interno Stanza 02		2,00	3,00		4,25	25,50		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,49		4,25	46,67		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,56		4,25	47,26		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,58		4,25	47,43		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,36		4,25	28,56		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,50		4,25	29,75		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Lunghezza		2,00	36,17		4,25	307,45		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza		1,00	2,60		4,25	11,05		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza								
	Maggiore		2,00	4,56		4,25	38,76		
	Sporgenze della Muratura		32,00	0,45		4,25	61,20		
	Ingresso Via Caprera Lati Doppie porte		6,00	1,80		3,60	38,88		
	Corridio più stretto		2,00	1,55		4,25	13,18		
	Corridio più stretto		2,00	4,71		4,25	40,04		
	Corridio più stretto		2,00	6,70		4,25	56,95		
	Sporgenze Muratura		2,00	0,45		4,25	3,83		
	Corridio più stretto		2,00	18,00		4,25	153,00		
	Corridio più stretto		2,00	1,96		4,25	16,66		
	Sporgenze muratura		6,00	0,45		4,25	11,48		
	Wc		2,00	1,62		4,25	13,77		
	Wc		2,00	1,91		4,25	16,24		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,38		4,25	28,73		
	Vano Scala per accesso P-1 lato rampa iniziale *								
	(H/peso=,75/2)		2,00	2,06		0,38	1,57		
	Vano Scala per accesso pianerottolo		1,00	1,36		0,75	1,02		
	Vano Scala per accesso P-1 rampa finale *(H/								
	peso=(2,40+,75)/2)		2,00	2,02		1,58	6,38		
	Vano non accessibile		2,00	5,49		2,40	26,35		
	Vano non accessibile		2,00	5,55		2,40	26,64		
	Bagno 1		2,00	3,06		4,25	26,01		
	Bagno 1		2,00	3,06		2,20	13,46		
	Bagno 1		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Bagno 1		2,00	1,50		2,20	6,60		
	Bagno 2		2,00	3,80		4,25	32,30		
	Bagno 2		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Bagno 2		2,00	3,35		2,20	14,74		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	1,88		4,25	15,98		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	2,20		4,25	18,70		
	Bagno 3		2,00	2,20		4,25	18,70		
	Bagno 3		2,00	3,22		4,25	27,37		
	Bagno 3		2,00	2,20		2,20	9,68		
	Bagno 3		2,00	1,90		2,20	8,36		
	Bagno 4		2,00	2,65		4,25	22,53		
	Bagno 4		2,00	4,04		4,25	34,34		
	Bagno 4		4,00	2,20		2,20	19,36		
	Riquadratura dei vani sottratti per le due facce		16,00	0,30		2,82	13,54		
	A Detrarre Via Caprera, nuovi infissi porte-								
	finestre balconi		-8,00	1,66		2,82	-37,45		
	A Detrarre Portoni Lateralì Via Caprera		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
	A Detrarre Portone Centrale Via Caprera		-1,00	2,00		2,50	-5,00		
	A R I P O R T A R E						3'019,37		322'630,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'019,37		322'630,57
74 / 13 E.16.020.030.c	A Detrarre Portoni Via Napoli		-2,00	1,50		1,82	-5,46		
	A Detrarre Portoni Corte		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
	Sommano positivi...	m²					3'070,82		
	Sommano negativi...	m²					-65,91		
	SOMMANO...	m²					3'004,91	9,26	27'825,47
	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a								
	mano e costituito da un primo strato di rinzafo e								
	da un secondo strato tirato in piano a fratazzo								
	rustico, applicato con predisposte poste e guide,								
	per spessore di circa 20 mm. Su superfici								
	orizzontali: con malta idraulica								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 11 - Intonaci								
	Superficie solai								
	Zona 01 Ingresso		1,00	24,40	4,56		111,26		
	Zona 01 Ingresso		1,00	11,77	2,60		30,60		
	Disimpegno via Napoli		1,00	3,36	3,50		11,76		
	A detrarre sporgenze muratura		-17,00	0,45	0,45		-3,44		
	Corridoio più stretto		1,00	1,55	4,71		7,30		
	Corridoio più stretto		1,00	6,60	1,93		12,74		
	Corridoio più stretto		1,00	1,96	18,00		35,28		
	a detrarre sporgenze muratura		-10,00	0,45	0,25		-1,13		
	Stanza 02		1,00	7,20	3,00		21,60		
	Stanza 03		1,00	3,15	4,95		15,59		
	Stanza 04		1,00	3,22	4,95		15,94		
	Stanza 05		1,00	5,53	4,95		27,37		
	Stanza 06		1,00	2,70	5,56		15,01		
	Stanza 07 dx		1,00	5,21	5,56		28,97		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 07 sx		1,00	4,86	5,56		27,02		
	Stanza 08		1,00	5,49	5,55		30,47		
	Stanza 09		1,00	5,56	5,58		31,02		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 10		1,00	4,96	7,60		37,70		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 11 sx		1,00	5,55	4,95		27,47		
	Stanza 11 dx		1,00	5,70	6,23		35,51		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 12		1,00	5,05	5,55		28,03		
	Stanza 13		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 14		1,00	5,02	3,00		15,06		
	Stanza 15		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 17 vicino torre		1,00	2,24	3,05		6,83		
	Stanza 17		1,00	1,76	7,60		13,38		
	Wc		1,00	1,62	1,91		3,09		
	Bagno 1		1,00	3,06	3,55		10,86		
	Bagno 2		1,00	3,80	3,55		13,49		
	Disimpegno Bagno 3		1,00	2,20	1,88		4,14		
	Bagno 3		1,00	2,20	3,22		7,08		
	Bagno 4		1,00	2,65	4,04		10,71		
	Sommano positivi...	m²					686,38		
	Sommano negativi...	m²					-6,21		
	SOMMANO...	m²					680,17	11,42	7'767,54
75 / 14 E.16.020.060.c	Intonaco civile formato da un primo strato di								
	rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con								
	regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm,								
	con predisposte poste e guide, rifinito con								
	sovrastante strato di colla di malta passato al								
	crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla								
	pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per								
	A R I P O R T A R E								358'223,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								358'223,58	
76 / 15 E.16.020.050.c	esterni su pareti verticali: con malta idraulica									
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio									
	SbCat 11 - Intonaci									
	Via Caprera fronte sx		1,00	13,97		5,21	72,78			
	Via Caprera fronte cent sx		1,00	9,98		6,07	60,58			
	Via Caprera Facciata ing		1,00	7,20		2,69	19,37			
	Via Caprera Facciata cent dx		1,00	10,12		6,07	61,43			
	Via Caprera Facciata dx		1,00	10,75		5,21	56,01			
	Via Caprera Torre		1,00	3,23		10,98	35,47			
	Via Caprera Balcone sx		1,00	11,42		0,75	8,57			
	Via Caprera Balcone dx		1,00	11,30		0,75	8,48			
	Facciate laterali accesso		2,00	4,11		6,07	49,90			
	Lati balcone verso ingresso		2,00	1,50		6,07	18,21			
	A detrarre porte finestre e relative cornici		-8,00	1,82		2,98	-43,39			
	A detrarre finestre e relative cornici		-4,00	1,82		2,13	-15,51			
	Via Napoli Facciata *(lung.=6,50+6,50+6,50)		1,00	19,50		5,21	101,60			
	Lati accesso		2,00	2,60		5,21	27,09			
	A detrarre portoni e relative cornici		-2,00	1,60		3,05	-9,76			
	A detrarre finestre e relative cornici		-2,00	1,82		2,13	-7,75			
	Corte interna sopra cabina Enel		1,00	3,95		3,16	12,48			
	Corte interna a seguire verso Via Benevento *									
	(lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28)		1,00	69,75		5,21	363,40			
	A detrarre Finestre e relative cornici		-7,00	1,82		2,13	-27,14			
	A detrarre Finestre e relative cornici		-3,00	1,15		2,13	-7,35			
	A detrarre vicino accesso corte		-2,00	1,27		2,13	-5,41			
	A detrarre portone accesso corte e nuovo portone lab cucina		-1,00	1,87		2,98	-5,57			
	Via Benevento partendo da Monte *(lung.=5,41+4,24+6,50+4,60)		1,00	20,75		2,98	61,84			
	Via Benevento Torre		1,00	3,56		10,98	39,09			
	Via Benevento Torre rettangolo a dx sopra		1,00	0,42		6,40	2,69			
	A detrarre finestre e relative cornici		-3,00	1,82		2,13	-11,63			
	A detrarre portone accesso e relativa cornice		-1,00	1,84		3,05	-5,61			
				1,00			1,00			
		Sommano positivi...	m²					999,99		
		Sommano negativi...	m²					-139,12		
		SOMMANO...	m²					860,87	15,72	13'532,88
		Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica								
		Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
		SbCat 11 - Intonaci								
		Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,86		3,50	34,02		
		Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,76		3,50	33,32		
		Per Interno Stanza 07 sx		4,00	0,40		3,50	5,60		
		Per Interno Stanza 07 dx		2,00	5,21		3,50	36,47		
		Per Interno Stanza 07 dx		2,00	4,76		3,50	33,32		
		Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40		3,50	5,60		
		Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40		3,50	5,60		
		Per Interno Stanza 06		2,00	2,70		3,50	18,90		
		Per Interno Stanza 06		2,00	4,76		3,50	33,32		
		Per Interno Stanza 05		2,00	5,53		3,50	38,71		
		Per Interno Stanza 05		2,00	4,95		3,50	34,65		
		Per Interno Stanza 03		2,00	3,15		3,50	22,05		
	Per Interno Stanza 03		2,00	4,95		3,50	34,65			
	Per Interno Stanza 04		2,00	3,22		3,50	22,54			
	Per Interno Stanza 04		2,00	4,95		3,50	34,65			
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	5,55		3,50	38,85			
	A R I P O R T A R E						432,25		371'756,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						432,25		371'756,46
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	4,95		3,50	34,65		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	5,70		3,50	39,90		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	6,23		3,50	43,61		
	Per Interno Stanza 11 dx		4,00	0,45		3,50	6,30		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	2,24		3,50	15,68		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	3,05		3,50	21,35		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	3,05		11,20	68,32		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	2,20		11,20	49,28		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,02		3,50	35,14		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,51		3,50	38,57		
	Per Interno Stanza 14		2,00	5,02		3,50	35,14		
	Per Interno Stanza 14		2,00	3,00		3,50	21,00		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,02		3,50	35,14		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,10		3,50	35,70		
	Per Interno Stanza 16		2,00	7,38		3,50	51,66		
	Per Interno Stanza 16		2,00	4,96		3,50	34,72		
	Per Interno Stanza 16		4,00	0,45		3,50	6,30		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,05		3,50	35,35		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,55		3,50	38,85		
	Per Interno Stanza 10		2,00	4,96		3,50	34,72		
	Per Interno Stanza 10		2,00	7,60		3,50	53,20		
	Per Interno Stanza 10		4,00	0,45		3,50	6,30		
	Per Interno Stanza 17		2,00	7,60		3,50	53,20		
	Per Interno Stanza 17		2,00	1,76		3,50	12,32		
	Per Interno Stanza 02		2,00	7,20		3,50	50,40		
	Per Interno Stanza 02		2,00	3,00		3,50	21,00		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,49		3,50	38,43		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,55		3,50	38,85		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,56		3,50	38,92		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,58		3,50	39,06		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,36		3,50	23,52		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,50		3,50	24,50		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Lunghezza		2,00	36,17		3,50	253,19		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza		1,00	2,60		3,50	9,10		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza								
	Maggiore		2,00	4,56		3,50	31,92		
	Sporgenze della Muratura		32,00	0,45		3,50	50,40		
	Ingresso Via Caprera Lati Doppie porte		6,00	1,80		3,60	38,88		
	Corridio più stretto		2,00	1,55		3,80	11,78		
	Corridio più stretto		2,00	4,71		3,80	35,80		
	Corridio più stretto		2,00	6,70		3,80	50,92		
	Sporgenze Muratura		2,00	0,45		3,80	3,42		
	Corridio più stretto		2,00	18,00		3,80	136,80		
	Corridio più stretto		2,00	1,96		3,80	14,90		
	Sporgenze muratura		6,00	0,45		3,80	10,26		
	Wc		2,00	1,62		3,50	11,34		
	Wc		2,00	1,91		3,50	13,37		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,35		3,50	23,45		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,38		3,50	23,66		
	Vano Scala per accesso P-1 lato rampa iniziale		2,00	2,06		3,50	14,42		
	Vano Scala per accesso pianerottolo		1,00	1,36		0,75	1,02		
	Vano Scala per accesso P-1 rampa finale *(H/ peso=(2,40+,75)/2)		2,00	2,02		1,58	6,38		
	Vano non accessibile		2,00	5,49		2,40	26,35		
	Vano non accessibile		2,00	5,55		2,40	26,64		
	Bagno 1		2,00	3,06		3,50	21,42		
	Bagno 1		2,00	3,06		2,20	13,46		
	Bagno 1		2,00	3,35		3,50	23,45		
	Bagno 1		2,00	1,50		2,20	6,60		
	Bagno 2		2,00	3,80		3,50	26,60		
	Bagno 2		2,00	3,35		3,50	23,45		
	Bagno 2		2,00	3,35		2,20	14,74		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	1,88		3,50	13,16		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	2,20		3,50	15,40		
	Bagno 3		2,00	2,20		3,50	15,40		
	Bagno 3		2,00	3,22		3,50	22,54		
	A R I P O R T A R E						2'521,59		371'756,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'521,59		371'756,46	
77 / 16 E.16.040.020.a	Bagno 3		2,00	2,20		2,20	9,68			
	Bagno 3		2,00	1,90		2,20	8,36			
	Bagno 4		2,00	2,65		3,50	18,55			
	Bagno 4		2,00	4,04		3,50	28,28			
	Bagno 4		4,00	2,20		2,20	19,36			
	Riquadratura dei vani sottratti per le due facce		16,00	0,30		2,82	13,54			
	A Detrarre Via Caprera, nuovi infissi porte-finestre balconi		-8,00	1,66		2,82	-37,45			
	A Detrarre Portoni Lateralì Via Caprera		-2,00	1,80		2,50	-9,00			
	A Detrarre Portone Centrale Via Caprera		-1,00	2,00		2,50	-5,00			
	A Detrarre Portoni Via Napoli		-2,00	1,50		1,82	-5,46			
	A Detrarre Portoni Corte		-2,00	1,80		2,50	-9,00			
		Sommano positivi...	m²					2'619,36		
		Sommano negativi...	m²					-65,91		
		SOMMANO...	m²					2'553,45	14,62	37'331,44
		Intonaco di finitura per interni fonoassorbente a base di vermiculite e leganti inorganici, resine ed additivi chimici, non contenente amianto nà© altre fibre, applicato a spruzzo su sottofondi in laterizio o calcestruzzo, in spessore di cm 2								
		Intonaco di finitura per interni fonoassorbente a base di vermiculite e leganti inorganici, resine ed additivi chimici, non contenente amian								
		Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
		SbCat 11 - Intonaci								
		Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,86		3,50	34,02		
		Per Interno Stanza 07 sx		2,00	4,76		3,50	33,32		
		Per Interno Stanza 07 sx		4,00	0,40		3,50	5,60		
		Per Interno Stanza 07 dx		2,00	5,21		3,50	36,47		
		Per Interno Stanza 07 dx		2,00	4,76		3,50	33,32		
		Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40		3,50	5,60		
		Per Interno Stanza 07 dx		4,00	0,40		3,50	5,60		
		Per Interno Stanza 06		2,00	2,70		3,50	18,90		
		Per Interno Stanza 06		2,00	4,76		3,50	33,32		
		Per Interno Stanza 05		2,00	5,53		3,50	38,71		
		Per Interno Stanza 05		2,00	4,95		3,50	34,65		
		Per Interno Stanza 03		2,00	3,15		3,50	22,05		
		Per Interno Stanza 03		2,00	4,95		3,50	34,65		
		Per Interno Stanza 04		2,00	3,22		3,50	22,54		
		Per Interno Stanza 04		2,00	4,95		3,50	34,65		
		Per Interno Stanza 16		2,00	7,38		3,50	51,66		
		Per Interno Stanza 16		2,00	4,96		3,50	34,72		
		Per Interno Stanza 16		4,00	0,45		3,50	6,30		
		Per Interno Stanza 17		2,00	7,60		3,50	53,20		
	Per Interno Stanza 17		2,00	1,76		3,50	12,32			
	Per Interno Stanza 02		2,00	7,20		3,50	50,40			
	Per Interno Stanza 02		2,00	3,00		3,50	21,00			
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,49		3,50	38,43			
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,55		3,50	38,85			
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,56		3,50	38,92			
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,58		3,50	39,06			
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,36		3,80	25,54			
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,50		3,80	26,60			
	Corridoio Partendo da Via Napoli Lunghezza		2,00	36,17		3,80	274,89			
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza		1,00	2,60		3,80	9,88			
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza									
	Maggiore		2,00	4,56		3,80	34,66			
	Sporgenze della Muratura		32,00	0,45		3,80	54,72			
	Ingresso Via Caprera Lati Doppie porte		6,00	1,80		3,80	41,04			
	Corridio più stretto		2,00	1,55		4,25	13,18			
	Corridio più stretto		2,00	4,71		3,80	35,80			
	Corridio più stretto		2,00	6,70		3,80	50,92			
	Sporgenze Muratura		2,00	0,45		3,80	3,42			
	Corridio più stretto		2,00	18,00		3,80	136,80			
	A R I P O R T A R E						1'485,71		409'087,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'485,71		409'087,90
78 / 78 E.17.040.020.a	Corridio più stretto		2,00	1,96		3,80	14,90		
	Sporgenze muratura		6,00	0,45		3,80	10,26		
	Riquadratura dei vani sottratti per le due facce		16,00	0,30		2,82	13,54		
	A Detrarre Via Caprera, nuovi infissi porte-finestre balconi		-8,00	1,66		2,82	-37,45		
	A Detrarre Portoni Laterali Via Caprera		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
	A Detrarre Portone Centrale Via Caprera		-1,00	2,00		2,50	-5,00		
	A Detrarre Portoni Via Napoli		-2,00	1,50		1,82	-5,46		
	A Detrarre Portoni Corte		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
				1,00			1,00		
	Sommano positivi...	m²					1'525,41		
	Sommano negativi...	m²					-65,91		
	SOMMANO...	m²					1'459,50	11,30	16'492,35
	Controsoffitti (SbCat 12)								
	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 12 - Controsoffitti								
	Zona 01 Ingresso		1,00	24,40	4,56		111,26		
	Zona 01 Ingresso		1,00	11,77	2,60		30,60		
	Disimpegno via Napoli		1,00	3,36	3,50		11,76		
	A detrarre sporgenze muratura		-17,00	0,45	0,45		-3,44		
	Corridoio più stretto		1,00	1,55		4,71	7,30		
	Corridoio più stretto		1,00	6,60		1,93	12,74		
	Corridoio più stretto		1,00	1,96	18,00		35,28		
	a detrarre sporgenze muratura		-10,00	0,45	0,25		-1,13		
	Stanza 02		1,00	7,20	3,00		21,60		
	Stanza 03		1,00	3,15	4,95		15,59		
	Stanza 04		1,00	3,22	4,95		15,94		
	Stanza 05		1,00	5,53	4,95		27,37		
	Stanza 06		1,00	2,70	5,56		15,01		
	Stanza 07 dx		1,00	5,21	5,56		28,97		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 07 sx		1,00	4,86	5,56		27,02		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 08		1,00	5,49	5,55		30,47		
	Stanza 09		1,00	5,56	5,58		31,02		
	Stanza 10		1,00	4,96	7,60		37,70		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 11 sx		1,00	5,55	4,95		27,47		
	Stanza 11 dx		1,00	5,70	6,23		35,51		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 12		1,00	5,05	5,55		28,03		
	Stanza 13		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 14		1,00	5,02	3,00		15,06		
	Stanza 15		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 17 vicino torre		1,00	2,24	3,05		6,83		
	Stanza 17		1,00	1,76	7,60		13,38		
	Wc		1,00	1,62	1,91		3,09		
	Bagno 1		1,00	3,06	3,55		10,86		
	Bagno 2		1,00	3,80	3,55		13,49		
	Disimpegno Bagno 3		1,00	2,20	1,88		4,14		
	Bagno 3		1,00	2,20	3,22		7,08		
	A R I P O R T A R E						669,46		425'580,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						669,46		425'580,25
79 / 79 E.17.040.050.a	Bagno 4		1,00	2,65	4,04		10,71		
	Sommano positivi...	m²					686,38		
	Sommano negativi...	m²					-6,21		
	SOMMANO...	m²					680,17	26,22	17'834,06
	Controsoffitto fonoisolante e fonoassorbente in pannelli di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95), preverniciati, delle dimensioni di 500x2000 mm, spessore 25 mm, compresa struttura a vista ad omega zincata: completa di retrostruttura con tubo di sostegno, inclusi profili intermedi e perimetrali con superficie a vista a fibra sottile e grana acustica UNI 9714 M-A-F								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 12 - Controsoffitti								
	Stanza 10		1,00	4,96	7,60		37,70		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 11 sx		1,00	5,55	4,95		27,47		
	Stanza 11 dx		1,00	5,70	6,23		35,51		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 12		1,00	5,05	5,55		28,03		
	Stanza 13		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 14		1,00	5,02	3,00		15,06		
	Stanza 15		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Sommano positivi...	m²					194,87		
	Sommano negativi...	m²					-0,82		
	SOMMANO...	m²					194,05	46,49	9'021,38
80 / 80 E.17.010.020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 12 - Controsoffitti								
	Laboratorio di Cucina		1,00	7,38	4,96		36,60		
	A detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Sommano positivi...	m²					36,60		
	Sommano negativi...	m²					-0,41		
	SOMMANO...	m²					36,19	20,71	749,49
	Porte, Infissi, Ringhiere (SbCat 13)								
	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere								
81 / 38 R.06.010.100.a	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere								
	Porte Interna a 1 Anta		12,00	1,10		2,55	33,66		
	Porte Interna a 1 Anta		2,00	1,10		2,25	4,95		
	Porte Interna a 1 Anta		2,00	0,95		2,55	4,85		
	Porte Interna a 2 Ante		16,00	1,40		2,55	57,12		
	SOMMANO...	m²					100,58	3,60	362,09
	A R I P O R T A R E								453'547,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								453'547,27
82 / 40 R.06.010.040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere Portone Centrale, inversione del senso di apertura Accesso Principale Via Caprera o Piazza De Gasperi Portoni Laterali, inversione del senso di apertura Accessi Laterali Via Caprera o Piazza De Gasperi Via Napoli, Riparazione e inversione del senso di apertura Corte Interna, sostituzione, adattamento e inversione del senso di apertura di uno dei portoni originariamente per accesso laterale di Via Caprera, Accesso Corte vicino rampa Corte Interna, sostituzione, adattamento e inversione del senso di apertura di uno dei portoni originariamente per accesso laterale di Via Caprera, accesso nuovo laboratorio di Cucina Portone via Benevento, solo revisione Porte Interna a 1 Anta Porte Interna a 1 Anta Porte Interna a 1 Anta Porte Interna a 2 Ante		1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 12,00 2,00 2,00 16,00		2,02 1,75 1,36 1,60 1,60 1,10 1,10 0,95 1,40	3,58 3,58 2,90 2,85 2,85 2,55 2,25 2,55 2,55	7,23 12,53 7,89 4,56 4,56 33,66 4,95 4,85 57,12		
	SOMMANO...	m²					141,91	42,95	6'095,03
83 / 41 E.18.020.010.b	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia laccata bianca Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere Nuove porte Bagni Porta bagno disabili		8,00 1,00	0,75 0,95		2,10 2,10	12,60 2,00		
	SOMMANO...	cad					14,60	265,78	3'880,39
84 / 42 E.18.010.010.d	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più ¹ partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più ¹ mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di douglas								
	A R I P O R T A R E								463'522,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								463'522,69
85 / 43 E.18.140.050.b	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere IN ANALOGIA, Portone Centrale VETRATO SERIGRAFATO, Accesso Principale Via Caprera o Piazza De Gasperi	m²	1,00		2,02	3,58	7,23		
	IN ANALOGIA Portoni Lateralì VETRATI SERIGRAFATI, Accessi Lateralì Via Caprera o Piazza De Gasperi		2,00		1,75	3,58	12,53		
	SOMMANO...						19,76	372,06	7'351,91
86 / 81 E.18.010.060.a	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta	cad							
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere Via Caprera per portoni esterni in legno e portoni rientrati in vetro Via Napoli Corte Interna						6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...						10,00	143,54	1'435,40
86 / 81 E.18.010.060.a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete due battenti	m²							
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere Porte non riparabili, da stabilire in corso d'opera						3,00		
	SOMMANO...						3,00	220,92	662,76
87 / 82 E.18.080.040.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m² 2.5 fino a 5								
	A R I P O R T A R E								472'972,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								472'972,76
88 / 84 E.18.010.130.a	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio	m²							
	SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere								
	Via Caprera, nuovi infissi finestre		4,00	1,66		2,02	13,41		
	Via Caprera, nuovi infissi porte-finestre balconi		8,00	1,66		2,82	37,45		
	Via Napoli		2,00	1,66		2,02	6,71		
	Corte Interna		8,00	1,66		2,02	26,83		
	Corte Interna		2,00	0,90		2,02	3,64		
	Corte Interna		2,00	0,75		2,02	3,03		
	Corte Interna		2,00	1,04		2,02	4,20		
	Corte Interna		2,00	0,45		2,02	1,82		
	Via Benevento		3,00	1,66		2,02	10,06		
	SOMMANO...						107,15	268,35	28'753,70
	Scoretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pino di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta: in legno di abete	m²	0,66			107,15	70,72		
	SOMMANO...						70,72	135,67	9'594,58
89 / 85 E.19.010.070.b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici	kg	2,00			420,00	840,00		
	SOMMANO...						840,00	4,88	4'099,20
90 / 86 E.19.010.070.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 13 - Porte, Infissi, Ringhiere								
	Ringhiera nuovo balconcino Via Benevento per una superficie di 2.50 mq circa con un'incidenza pari a 20 kg/mq						50,00	50,00	
	Ringhiera Muro di recinzione verso A&O superficie pari a 30.96 mq per un peso di circa 20 kg/mq		1,00			619,00	619,00		
	A R I P O R T A R E						669,00		515'420,24

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Locri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'082,32		522'952,78
	Per Interno Stanza 16		2,00	7,38		4,25	62,73		
	Per Interno Stanza 16		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 16		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,05		4,25	42,93		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 10		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 10		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 10		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 17		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 17		2,00	1,76		4,25	14,96		
	Per Interno Stanza 02		2,00	7,20		4,25	61,20		
	Per Interno Stanza 02		2,00	3,00		4,25	25,50		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,49		4,25	46,67		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,56		4,25	47,26		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,58		4,25	47,43		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,36		4,25	28,56		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,50		4,25	29,75		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Lunghezza		2,00	36,17		4,25	307,45		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza		1,00	2,60		4,25	11,05		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza								
	Maggiore		2,00	4,56		4,25	38,76		
	Sporgenze della Muratura		32,00	0,45		4,25	61,20		
	Ingresso Via Caprera Lati Doppie porte		6,00	1,80		3,60	38,88		
	Corridio più stretto		2,00	1,55		4,25	13,18		
	Corridio più stretto		2,00	4,71		4,25	40,04		
	Corridio più stretto		2,00	6,70		4,25	56,95		
	Sporgenze Muratura		2,00	0,45		4,25	3,83		
	Corridio più stretto		2,00	18,00		4,25	153,00		
	Corridio più stretto		2,00	1,96		4,25	16,66		
	Sporgenze muratura		6,00	0,45		4,25	11,48		
	Wc		2,00	1,62		4,25	13,77		
	Wc		2,00	1,91		4,25	16,24		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,38		4,25	28,73		
	Vano Scala per accesso P-1 lato rampa iniziale *								
	(H/peso=,75/2)		2,00	2,06		0,38	1,57		
	Vano Scala per accesso pianerottolo		1,00	1,36		0,75	1,02		
	Vano Scala per accesso P-1 rampa finale *(H/								
	peso=(2,40+,75)/2)		2,00	2,02		1,58	6,38		
	Vano non accessibile		2,00	5,49		2,40	26,35		
	Vano non accessibile		2,00	5,55		2,40	26,64		
	Bagno 1		2,00	3,06		4,25	26,01		
	Bagno 1		2,00	3,06		2,20	13,46		
	Bagno 1		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Bagno 1		2,00	1,50		2,20	6,60		
	Bagno 2		2,00	3,80		4,25	32,30		
	Bagno 2		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Bagno 2		2,00	3,35		2,20	14,74		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	1,88		4,25	15,98		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	2,20		4,25	18,70		
	Bagno 3		2,00	2,20		4,25	18,70		
	Bagno 3		2,00	3,22		4,25	27,37		
	Bagno 3		2,00	2,20		2,20	9,68		
	Bagno 3		2,00	1,90		2,20	8,36		
	Bagno 4		2,00	2,65		4,25	22,53		
	Bagno 4		2,00	4,04		4,25	34,34		
	Bagno 4		4,00	2,20		2,20	19,36		
	Riquadratura dei vani sottratti per le due facce		16,00	0,30		2,82	13,54		
	A Detrarre Via Caprera, nuovi infissi porte-								
	finestre balconi		-8,00	1,66		2,82	-37,45		
	A Detrarre Portoni Lateralì Via Caprera		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
	A Detrarre Portone Centrale Via Caprera		-1,00	2,00		2,50	-5,00		
	A Detrarre Portoni Via Napoli		-2,00	1,50		1,82	-5,46		
	A Detrarre Portoni Corte		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
				1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E						3'005,91		522'952,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'005,91		522'952,78
93 / 19 E.21.020.050.c	Sommano positivi...	m²					3'071,82		
	Sommano negativi...	m²					-65,91		
	SOMMANO...	m²					3'005,91	2,10	6'312,41
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 15 - Opere da Pittore Via Caprera fronte sx Via Caprera fronte cent sx Via Caprera Facciata ing Via Caprera Facciata cent dx Via Caprera Facciata dx Via Caprera Torre Via Caprera Balcone sx Via Caprera Balcone dx Facciate laterali accesso Lati balcone verso ingresso A detrarre porte finestre A detrarre finestre Via Napoli Facciata *(lung.=6,50+6,50+6,50) Lati accesso A detrarre portoni A detrarre finestre Corte interna sopra cabina Enel Corte interna a seguire verso Via Benevento * (lung.=3,98+5,94+2,05+18,80+4,10+8,07+2,05+4,60+4,47+3,1+4,31+8,28) A detrarre Finestre A detrarre Finestre e relative cornici A detrarre vicino accesso corte A detrarre portone accesso corte e nuovo portone lab cucina Via Benevento partendo da Monte *(lung.=5,41+4,24+6,50+4,60) Via Benevento Torre Via Benevento Torre rettangolo a dx sopra A detrarre finestre e relative cornici A detrarre portone accesso e relativa cornice								
94 / 20 E.21.020.040.c	Sommano positivi...	m²					998,99		
	Sommano negativi...	m²					-105,79		
	SOMMANO...	m²					893,20	6,66	5'948,71
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 15 - Opere da Pittore Per Interno Stanza 07 sx Per Interno Stanza 07 sx Per Interno Stanza 07 sx Per Interno Stanza 07 dx Per Interno Stanza 07 dx Per Interno Stanza 07 dx Per Interno Stanza 07 dx Per Interno Stanza 06 Per Interno Stanza 06 Per Interno Stanza 05								
	A R I P O R T A R E						297,34		535'213,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						297,34		535'213,90
	Per Interno Stanza 05		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 03		2,00	3,15		4,25	26,78		
	Per Interno Stanza 03		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 04		2,00	3,22		4,25	27,37		
	Per Interno Stanza 04		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 11 sx		2,00	4,95		4,25	42,08		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	5,70		4,25	48,45		
	Per Interno Stanza 11 dx		2,00	6,23		4,25	52,96		
	Per Interno Stanza 11 dx		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	2,24		4,25	19,04		
	Per Interno Stanza 17 vicino torre		2,00	3,05		4,25	25,93		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	3,05		11,20	68,32		
	Per Interno vano scala Interno Torre tutto		2,00	2,20		11,20	49,28		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 13		2,00	5,51		4,25	46,84		
	Per Interno Stanza 14		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 14		2,00	3,00		4,25	25,50		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,02		4,25	42,67		
	Per Interno Stanza 15		2,00	5,10		4,25	43,35		
	Per Interno Stanza 16		2,00	7,38		4,25	62,73		
	Per Interno Stanza 16		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 16		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,05		4,25	42,93		
	Per Interno Stanza 12		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 10		2,00	4,96		4,25	42,16		
	Per Interno Stanza 10		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 10		4,00	0,45		4,25	7,65		
	Per Interno Stanza 17		2,00	7,60		4,25	64,60		
	Per Interno Stanza 17		2,00	1,76		4,25	14,96		
	Per Interno Stanza 02		2,00	7,20		4,25	61,20		
	Per Interno Stanza 02		2,00	3,00		4,25	25,50		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,49		4,25	46,67		
	Per Interno Stanza 08		2,00	5,55		4,25	47,18		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,56		4,25	47,26		
	Per Interno Stanza 09		2,00	5,58		4,25	47,43		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,36		4,25	28,56		
	Corridoio disimpegno via napoli		2,00	3,50		4,25	29,75		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Lunghezza		2,00	36,17		4,25	307,45		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza		1,00	2,60		4,25	11,05		
	Corridoio Partendo da Via Napoli Larghezza								
	Maggiore		2,00	4,56		4,25	38,76		
	Sporgenze della Muratura		32,00	0,45		4,25	61,20		
	Ingresso Via Caprera Lati Doppie porte		6,00	1,80		3,60	38,88		
	Corridio più stretto		2,00	1,55		4,25	13,18		
	Corridio più stretto		2,00	4,71		4,25	40,04		
	Corridio più stretto		2,00	6,70		4,25	56,95		
	Sporgenze Muratura		2,00	0,45		4,25	3,83		
	Corridio più stretto		2,00	18,00		4,25	153,00		
	Corridio più stretto		2,00	1,96		4,25	16,66		
	Sporgenze muratura		6,00	0,45		4,25	11,48		
	Wc		2,00	1,62		4,25	13,77		
	Wc		2,00	1,91		4,25	16,24		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Vano Scala per accesso P-1		2,00	3,38		4,25	28,73		
	Vano Scala per accesso P-1 lato rampa iniziale *								
	(H/peso=,75/2)		2,00	2,06		0,38	1,57		
	Vano Scala per accesso pianerottolo		1,00	1,36		0,75	1,02		
	Vano Scala per accesso P-1 rampa finale *(H/ peso=(2,40+,75)/2)		2,00	2,02		1,58	6,38		
	Vano non accessibile		2,00	5,49		2,40	26,35		
	Vano non accessibile		2,00	5,55		2,40	26,64		
	Bagno 1		2,00	3,06		4,25	26,01		
	Bagno 1		2,00	3,06		2,20	13,46		
	Bagno 1		2,00	3,35		4,25	28,48		
	Bagno 1		2,00	1,50		2,20	6,60		
	Bagno 2		2,00	3,80		4,25	32,30		
	Bagno 2		2,00	3,35		4,25	28,48		
	A R I P O R T A R E						2'849,48		535'213,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'849,48		535'213,90
	Bagno 2		2,00	3,35		2,20	14,74		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Bagno 2		2,00	2,05		2,20	9,02		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	1,88		4,25	15,98		
	Disimpegno per bagno 3		2,00	2,20		4,25	18,70		
	Bagno 3		2,00	2,20		4,25	18,70		
	Bagno 3		2,00	3,22		4,25	27,37		
	Bagno 3		2,00	2,20		2,20	9,68		
	Bagno 3		2,00	1,90		2,20	8,36		
	Bagno 4		2,00	2,65		4,25	22,53		
	Bagno 4		2,00	4,04		4,25	34,34		
	Bagno 4		4,00	2,20		2,20	19,36		
	Riquadratura dei vani sottratti per le due facce		16,00	0,30		2,82	13,54		
	A Detrarre Via Caprera, nuovi infissi porte-finestre balconi		-8,00	1,66		2,82	-37,45		
	A Detrarre Portoni Laterali Via Caprera		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
	A Detrarre Portone Centrale Via Caprera		-1,00	2,00		2,50	-5,00		
	A Detrarre Portoni Via Napoli		-2,00	1,50		1,82	-5,46		
	A Detrarre Portoni Corte		-2,00	1,80		2,50	-9,00		
				1,00			1,00		
	Sommano positivi...	m²					3'071,82		
	Sommano negativi...	m²					-65,91		
	SOMMANO...	m²					3'005,91	5,28	15'871,20
95 / 87 E.21.040.070.b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 15 - Opere da Pittore Cancello Via Napoli Cancello Via Benevento Ringhiera nuovo Balconcino Via Benevento Ringhiera verso A&O		1,00 1,00 1,00 1,00			9,00 9,00 2,50 30,96	9,00 9,00 2,50 30,96		
	SOMMANO...	m²					51,46	4,41	226,94
96 / 88 E.21.040.080.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 15 - Opere da Pittore Cancello Via Napoli, colore grigio scuro Cancello Via Benevento, colore grigio scuro Ringhiera nuovo Balconcino Via Benevento colore grigio scuro Ringhiera verso A&O, colore grigio scuro		1,00 1,00 1,00 1,00			9,00 9,00 2,50 30,96	9,00 9,00 2,50 30,96		
	SOMMANO...	m					51,46	2,18	112,18
97 / 127 E.03.030.010.a	Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi (SbCat 16) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	A R I P O R T A R E								551'424,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								551'424,22
98 / 128 E.03.010.010.d	SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi								
	Cordolo di fondazione		2,00	4,31		0,45	3,88		
	Cordolo di fondazione		2,00	3,71		0,45	3,34		
	Cordolo per muro verso edificio		1,00	3,71		1,50	5,57		
	Cordolo di fondazione		2,00	3,10		0,45	2,79		
	Cordolo di fondazione		2,00	2,50		0,45	2,25		
	Condolo per muro verso edificio		1,00	2,50		1,50	3,75		
	Cassero realizzazione muri laterali		1,00	2,80		1,50	4,20		
	Cassero realizzazione muri laterali		1,00	4,31		1,50	6,47		
	Cassero realizzazione muro di spina all'angolo		2,00	2,20		1,50	6,60		
	Cordolo per opera d'arte circonferenza *(lung.=2*3,14)		1,00	6,28	2,00	0,45	5,65		
	Cordolo per opera d'arte circonferenza *(lung.=2*3,14)		1,00	6,28	1,70	0,45	4,80		
	Primo gradino *(lung.=2*3,14)		1,00	6,28	2,00	0,15	1,88		
	Secondo gradino *(lung.=2*3,14)		1,00	6,28	1,70	0,15	1,60		
	Terzo gradino *(lung.=2*3,14)		1,00	6,28	1,40	0,15	1,32		
	Cordolo perimetrale Muro Verso A&O *(lung.=3,5+55,25)		2,00	58,75		0,30	35,25		
	Fondazione Nuovo Cancelli Via Benevento		1,00	4,10		0,30	1,23		
	Pilastrini Nuovo Cancelli Via Benevento		3,00	0,30		3,00	2,70		
	Pilastrini Nuovo Cancelli Via Benevento		3,00	0,60		3,00	5,40		
	Pilastrini Nuovo Cancelli Via Benevento		3,00	0,60		3,00	5,40		
	Cordololo inizio Scala Via Napoli		2,00	7,63		3,00	45,78		
	Cordololo inizio Scala Corte interna *(lung.=3,2+8,64)		2,00	11,84		3,00	71,04		
	Cordololo inizio Nuova Scala Lab di Cucina *(lung.=4,30+3,1)		2,00	7,40		3,00	44,40		
	Modifica per rampa corte interna *(H/peso=,86/2)		2,00	7,00		0,43	6,02		
	Modifica per rampa corte interna pianerottolo		2,00	1,20		0,86	2,06		
	SOMMANO...	m ²					273,38	19,06	5'210,62
	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi								
	Conglomerato getto nuova scala esterna cordolo *(lung.=4,31+2,5)		2,00	6,81	0,30	0,45	1,84		
	Conglomerato getto nuova scala esterna muri *(H/peso=(0,15+1,5)/2)		1,00	1,50	0,30	0,83	0,37		
	Conglomerato getto nuova scala esterna muri *(lung.=1,05+2,21)		2,00	3,26	0,30	1,50	2,93		
	Conglomerato getto nuova scala esterna muro spina *(H/peso=(,15+1,5)/2)		1,00	2,20	0,30	0,83	0,55		
	Conglomerato getto opera d'arte *(lung.=2*3,14)		1,00	6,28	0,30	0,45	0,85		
	Conglomerato getto opera d'arte gradini *(lung.=2*3,14)*(H/peso=(,15+4,5)/2)		1,00	6,28	1,55	0,30	2,92		
	Conglomerato soletta superiore *(lung.=1,40*1,4)		1,00	1,96	3,14	0,15	0,92		
	Conglomerato Cordolo Muro Verso A&O *(lung.=3,5+55,25)		1,00	58,75	0,30	0,30	5,29		
	Conglomerato Fondazione nuovo cancelli via Benevento e rifacimento di quello di Via Napoli		2,00	4,10	0,30	0,30	0,74		
	Conglomerato Pilastrini, Via Benevento e via Napoli		4,00	0,60	0,30	3,00	2,16		
	Conglomerato per fondazione modifica rampa		1,00	3,00	0,30	0,30	0,27		
	Modifica per rampa corte interna *(H/peso=,86/2)		1,00	7,00	0,30	0,43	0,90		
	Modifica per rampa corte interna pianerottolo		1,00	1,20	0,30	0,86	0,31		
	A R I P O R T A R E						20,05		556'634,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,05		556'634,84
99 / 131 E.03.010.010.d	SOMMANO... Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³ Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Conglomerato cementizio scala Via Napoli, per una superficie in pianta pari a 22.50 mq Volume misurato CAD Conglomerato cementizio scala Corte Interna, per una superficie in pianta pari a 33.65 mq Volume misurato in forma parametrica Conglomerato cementizio nuova scala Lab di Cucina, per una superficie in pianta pari a 17.75 mq Volume misurato in forma parametrica Conglomerato cementizio per modifica rampa, per una superficie in pianta pari a 12.50 mq Volume misurato in forma parametrica	m³					20,05	94,36	1'891,92
	SOMMANO...	m³					16,47	94,36	1'554,11
100 / 133 E.03.040.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Acciaio in Barre, solo per pilastri cordoli e travi di collegamento dei pilastri, incidenza stimata in 120 kg al mc di calcestruzzo, dato un volume di cls pari a 18.57,		1,00			4,50	4,50		
			1,00			6,72	6,72		
			1,00			2,75	2,75		
			1,00			2,50	2,50		
	SOMMANO...	kg	18,57			120,00	2'228,40		
	SOMMANO...	kg					2'228,40	1,45	3'231,18
101 / 135 E.22.010.020.d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia: 10x10x12 cm Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Pavimentazione Zona Carrabile, la pietra dovrà essere del tipo lavica di colore nero, tipo sanpietrino, disposta in file parallele Pavimentazione Zona Carrabile, la pietra dovrà essere del tipo lavica di colore nero, tipo sanpietrino, disposta in file parallele Pavimentazione Zona Carrabile, la pietra dovrà essere del tipo lavica di colore nero, tipo		1,00	3,85	3,07		11,82		
			1,00	2,61	4,88		12,74		
	A R I P O R T A R E						24,56		563'312,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						24,56		563'312,05
102 / 136 U.05.030.020.a	sanpietrino, disposta in file parallele Pavimentazione Zona Carrabile, la pietra dovrà essere del tipo lavica di colore nero, tipo sanpietrino, disposta in file parallele * (lung.=(15,14+11,32)/2)		1,00	14,58	4,88		71,15		
			1,00	13,23	3,65		48,29		
	SOMMANO...	m²					144,00	58,64	8'444,16
	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi								
	Cordoni in cls per Corte Interna, delimitazione area a verde a sx ingresso carrabile *(lung.=5,68+ 4,96)		1,00	10,64			10,64		
	Cordoni in cls per Corte Interna, delimitazione marciapiede oltre i dissuasori e a dx entrando dal cancello carrabile *(lung.=14,6+8,53)		1,00	23,13			23,13		
	Cordoni in cls per Corte Interna, delimitazione area a verde *(lung.=9,26+16,91+9,26)		1,00	35,43			35,43		
	SOMMANO...	m					69,20	19,21	1'329,33
	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, spessore 30 mm, grigie								
103 / 137 E.22.020.120.a	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi								
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	3,75	3,20		12,00		
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	14,55	1,80		26,19		
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	6,15	1,30		8,00		
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	8,90	0,50		4,45		
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	6,10	1,30		7,93		
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	14,47	1,80		26,05		
	Via Caprera, Rifacimento Pavimentazione		1,00	3,68	3,20		11,78		
	Via Napoli, Rifacimento Pavimentazione		1,00	3,22	1,15		3,70		
	Via Napoli, Rifacimento Pavimentazione		2,00	2,68	0,75		4,02		
	Via Napoli, Rifacimento Pavimentazione		1,00	3,24	1,15		3,73		
	Via Napoli, Rifacimento Pavimentazione		1,00	1,60	1,25		2,00		
	Via Napoli, Rifacimento Pavimentazione		1,00	3,83	1,12		4,29		
	Via Napoli, Rifacimento Pavimentazione		1,00	7,52	1,25		9,40		
	Via Benevento, Partendo da Monte Rifacimento Pavimentazione		1,00	4,00	1,10		4,40		
	Via Benevento Rifacimento Pavimentazione		1,00	5,45	1,00		5,45		
	Via Benevento Rifacimento Pavimentazione		1,00	4,19	0,95		3,98		
	Via Benevento Rifacimento Pavimentazione		1,00	6,70	0,55		3,69		
	Via Benevento Rifacimento Pavimentazione		1,00	8,16	0,95		7,75		
	SOMMANO...	m²					148,81	28,00	4'166,68
104 / 138	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo								
	A R I P O R T A R E								577'252,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'252,22
E.22.020.120.a	vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, spessore 30 mm, grigie Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Corte Interna, Area pavimentata Corte Interna, Area pavimentata, disimpegno rampa disabili Corte Interna, Area pavimentata, disimpegno rampa disabili Corte Interna, Area pavimentata, disimpegno rampa disabili Corte Interna, Area pavimentata, disimpegno rampa disabili Corte Interna, Area pavimentata, disimpegno rampa disabili Corte Interna, Area pavimentata, disimpegno rampa disabili		1,00	15,90	3,88		61,69		
			1,00	1,76	0,85		1,50		
			1,00	1,10	8,53		9,38		
			1,00	16,91	1,10		18,60		
			1,00	4,40	12,50		55,00		
			1,00	11,18	3,71		41,48		
	SOMMANO...	m²					187,65	28,00	5'254,20
105 / 139 U.05.030.020.f	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 18÷20x25x100 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Nuovi Cordoni via Napoli Nuovi Cordoni via Benevento		1,00	34,00			34,00		
			1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					64,00	28,41	1'818,24
106 / 140 U.06.010.490.a	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, larghezza 62 cm, profondità 40 cm, altezza 135 cm, peso 90 kg, fornita e posta in opera mediante fissaggio a parete, compresa la manodopera necessaria per il Fontanella in cemento Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Fontanelle Corte Interna						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	113,69	227,38
107 / 141 U.07.010.170.a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Giardino Corte interna Giardino Corte interna *(lung.=(5,62+8,75)/2)		1,00	16,91	9,26		156,59		
			1,00	7,19	3,45		24,81		
	SOMMANO...	m²					181,40	9,62	1'745,07
	A R I P O R T A R E								586'297,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								586'297,11
108 / 142 U.06.010.520.b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi Porta biciclette per Corte interna						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	252,60	505,20
109 / 143 U.06.010.480.a	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 16 - Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi IN ANALOGIA, DELIMITAZIONE AREA CARRABILE CORTE. Dissuasore Cubico,Cm 48 x 48 x 52 h, con spigoli superiori e laterali smussati, Peso 252 ca. Golfare di sollevamento e Boccola di Ancoraggio: M12 ferro zincato portata 500 Kg, realizzato in Cls, vibrato idrofugato rck >= 300 kg/cmq.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	53,90	323,40
	Rampa Disabili (SbCat 24)								
110 / 145 E.19.010.020.a	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per traviature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiere, ecc, compreso le schiacciate, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, esclusi i trattamenti protettivi in acciaio Fe 360 gr.B Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 24 - Rampa Disabili Tubolari metallici per realizzazione si struttura reticolare per la realizzazione rampa per disabili, realizzata secondo i disegni esecutivi forniti dalla Direzione dei Lavori con strutture laterali e anima in mezzzeria, per un lunghezza Stimata 233 ml per profilato cavo 60 x 60 mm per 3 mm per un peso pari a 5,40 Kg/ml Tubolare metallico a sezione circolare per realizzazione di corrimano laterale, lunghezza stimata 70 ml per profilato cavo 42,4 mm 2,9 d x s per un peso pari a 2.84 kg/ml		1,00	233,00		5,40	1'258,20		
	SOMMANO...	kg	1,00	70,00		2,84	198,80		
							1'457,00	3,81	5'551,17
111 / 146	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 316								
	A R I P O R T A R E								592'676,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								592'676,88
E.19.020.030.b	fissata mediante sistemi meccanici non in vista, finitura satinata a grana fine, opportunamente sagomata ed irrigidita da opportune costolature così come indicato dagli elaborati di progetto con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI lucidi Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 24 - Rampa Disabili Chiusura Laterale realizzata, IN ANALOGIA anche in alluminio colorato secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, in tinta con il corrimano e lo schermo retrostante, per una superficie misurata pari a 28.50 mq, per un peso pari a 6,4 kg/mq per spessore pari a 0.8 mm Superficie di calpestio pari a 30 mq, IN ANALOGIA anche in alluminio bugnato mandorlato, per una superficie misurata pari a 30.00 mq, per un peso pari a 6,4 kg/mq per spessore pari a 0.8 mm Schermo retrostante, IN ANALOGIA anche in alluminio colorato secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, in tinta con il corrimano e la base della rampa, per una superficie misurata pari a 27.90 mq, per un peso pari a 6,4 kg/mq per spessore pari a 0.8 mm								
			1,00	28,50		6,40	182,40		
			1,00	30,00		6,40	192,00		
			1,00	27,90		6,40	178,56		
	SOMMANO...	kg					552,96	6,73	3'721,42
	Opere Provvisionali (SbCat 25)								
112 / 89	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione								
P.03.010.030.a	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Via Caprera Sx 1.2 m di sormonto per unione altro lato *(lung.=1,20+13,92) Via Caprera Cent Sx *(lung.=10,18+1,05) Via Caprera Ingresso Princ facc laterali Via Caprera Ingresso Princ facc centrale Via Caprera Centr Dx *(lung.=1,20+10,12) Via Caprera Dx Via Caprera Torre *(lung.=1,2+3,35+1,20) Via Napoli *(lung.=7,86+1,2) Via Napoli Ingresso facciate laterali Via Napoli Ingresso facciata Via Napoli verso accesso Corte Interna sopra cabina Enel Corte Interna somma dei tratti compresi i sormonti *(lung.=3,81+2,93+5,94+1+10,08+.52+6,12+1,48+10,67+1+2+3,44+1,8+1,46+1,3+0,75+9,28) Via Benvento partendo da Monte *(lung.=1,20+19,23) Via Benvento Torre *(lung.=1,20+3,95) Torre lato verso corte interna o Monte Torre lato verso Via Napoli								
			1,00	15,12		8,00	120,96		
			1,00	11,23		10,00	112,30		
			2,00	3,40		10,00	68,00		
			1,00	7,00		10,00	70,00		
			1,00	11,32		10,00	113,20		
			1,00	9,55		8,00	76,40		
			1,00	5,75		16,00	92,00		
			1,00	9,06		8,00	72,48		
			2,00	1,50		8,00	24,00		
			1,00	6,35		8,00	50,80		
			1,00	8,98		8,00	71,84		
			1,00	4,10		6,00	24,60		
			1,00	63,58		8,00	508,64		
			1,00	20,43		8,00	163,44		
			1,00	5,15		16,00	82,40		
			1,00	4,45		10,00	44,50		
			1,00	4,15		10,00	41,50		
	SOMMANO...	m²					1'737,06	2,67	4'637,95
113 / 90	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi								
	A R I P O R T A R E								601'036,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								601'036,25
P.03.010.030.b	a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Previsti 180 Giorni Lavorativi pari a 6 mesi, la voce è relativa ai 150 gg successivi ai primi 30, conteggiati precedentemente		5,00			1737,06	8'685,30		
	SOMMANO...	m²/30gg					8'685,30	0,26	2'258,18
114 / 91 P.03.010.090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Via Caprera Sx 1.2 m di sormonto per unione altro lato *(lung.=1,20+13,92) Via Caprera Cent Sx *(lung.=10,18+1,05) Via Caprera Ingresso Princ facc laterali Via Caprera Ingresso Princ facc centrale Via Caprera Centr Dx *(lung.=1,20+10,12) Via Caprera Dx Via Caprera Torre *(lung.=1,2+3,35+1,20) Via Napoli *(lung.=7,86+1,2) Via Napoli Ingresso facciate laterali Via Napoli Ingresso facciata Via Napoli verso accesso Corte Interna sopra cabina Enel Corte Interna somma dei tratti compresi i sormonti *(lung.=3,81+2,93+5,94+1+10,08+52+6,12+1,48+10,67+1+2+3,44+1,8+1,46+1,3+0,75+9,28) Via Benvento partendo da Monte *(lung.=1,20+19,23) Via Benvento Torre *(lung.=1,20+3,95) Torre lato verso corte interna o Monte Torre lato verso Via Napoli		4,00 5,00 5,00 5,00 5,00 4,00 8,00 4,00 2,00 4,00 4,00 3,00 4,00 4,00 8,00 5,00 5,00	15,12 11,23 3,40 7,00 11,32 9,55 5,75 9,06 1,50 6,35 8,98 4,10 63,58 20,43 5,15 4,45 4,15		60,48 56,15 17,00 35,00 56,60 38,20 46,00 36,24 3,00 25,40 35,92 12,30 254,32 81,72 41,20 22,25 20,75			
	SOMMANO...	m²					842,53	5,23	4'406,43
115 / 92 P.03.010.090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Previsti 180 Giorni Lavorativi pari a 6 mesi, la voce è relativa ai 150 gg successivi ai primi 30, conteggiati precedentemente		5,00			842,53	4'212,65		
	SOMMANO...	m²/30gg					4'212,65	0,29	1'221,67
116 / 93 P.03.010.100.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali								
	A R I P O R T A R E								608'922,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								608'922,53
117 / 94 P.03.010.100.b	Via Caprera		1,00			24,00	24,00		
	Torre da via Caprera		1,00			8,00	8,00		
	Via Napoli		1,00			12,00	12,00		
	Corte Interna		1,00			24,00	24,00		
	Via Benvento		1,00			12,00	12,00		
	Torre lato corte interna o monte		1,00			5,00	5,00		
	SOMMANO...	m					85,00	16,13	1'371,05
	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°								
	Cat 1 - Ristrutturazione Edificio								
	SbCat 25 - Opere Provvisoriali								
	Superficie solai								
	Zona 01 Ingresso		1,00	24,40	4,56		111,26		
	Zona 01 Ingresso		1,00	11,77	2,60		30,60		
	Disimpegno via Napoli		1,00	3,36	3,50		11,76		
	A detrarre sporgenze muratura		-17,00	0,45	0,45		-3,44		
	Corridoio più stretto		1,00	1,55	4,71		7,30		
	Corridoio più stretto		1,00	6,60	1,93		12,74		
	Corridoio più stretto		1,00	1,96	18,00		35,28		
	a detrarre sporgenze muratura		-10,00	0,45	0,25		-1,13		
	Stanza 02		1,00	7,20	3,00		21,60		
	Stanza 03		1,00	3,15	4,95		15,59		
	Stanza 04		1,00	3,22	4,95		15,94		
	Stanza 05		1,00	5,53	4,95		27,37		
	Stanza 06		1,00	2,70	5,56		15,01		
	Stanza 07 dx		1,00	5,21	5,56		28,97		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 07 sx		1,00	4,86	5,56		27,02		
	Stanza 08		1,00	5,49	5,55		30,47		
	Stanza 09		1,00	5,56	5,58		31,02		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 10		1,00	4,96	7,60		37,70		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 11 sx		1,00	5,55	4,95		27,47		
	Stanza 11 dx		1,00	5,70	6,23		35,51		
	a detrarre sporgenze muratura		-2,00	0,45	0,45		-0,41		
	Stanza 12		1,00	5,05	5,55		28,03		
	Stanza 13		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 14		1,00	5,02	3,00		15,06		
	Stanza 15		1,00	5,02	5,09		25,55		
	Stanza 17 vicino torre		1,00	2,24	3,05		6,83		
	Stanza 17		1,00	1,76	7,60		13,38		
	Wc		1,00	1,62	1,91		3,09		
	Bagno 1		1,00	3,06	3,55		10,86		
	Bagno 2		1,00	3,80	3,55		13,49		
	Disimpegno Bagno 3		1,00	2,20	1,88		4,14		
	Bagno 3		1,00	2,20	3,22		7,08		
	Bagno 4		1,00	2,65	4,04		10,71		
	Previsti 180 Giorni Lavorativi pari a 6 mesi, la voce è relativa ai 150 gg, successivi ai primi 30, conteggiati precedentemente		5,00			85,00	425,00		
	Sommano positivi...	m/30gg					1'111,38		
	Sommano negativi...	m/30gg					-6,21		
	SOMMANO...	m/30gg					1'105,17	1,32	1'458,82
	A R I P O R T A R E								611'752,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								611'752,40
118 / 95 P.03.010.110.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Via Caprera Torre da via Caprera Via Napoli Corte Interna Via Benvento Torre lato corte interna o monte		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				24,00 8,00 12,00 24,00 12,00 5,00	24,00 8,00 12,00 24,00 12,00 5,00	
	SOMMANO...	m					85,00	7,54	640,90
119 / 96 P.03.010.110.b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Previsti 150 giorni Lavorativi pari a 6 mesi, la voce è relativa a 150 gg successivi ai primi 30, conteggiati precedentemente		5,00			85,00	425,00		
	SOMMANO...	m/30gg					425,00	0,23	97,75
120 / 97 P.01.010.030.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00 Cat 1 - Ristrutturazione Edificio SbCat 25 - Opere Provvisionali Via Caprera, Recinzione Provvisoria per alloggiamento impianti e rifacimento marciapiedi Via Napoli, Recinzione Provvisoria per alloggiamento impianti e rifacimento marciapiedi, l'estensione dell'intervento è oltre l'edificio poichè il marciapiede esistente si presenta danneggiato e non consentirebbe l'utilizzo di quello realizzato *(lung.=37,04+2,55) Via Benevento, Recinzione Provvisoria per alloggiamento impianti e rifacimento marciapiedi, demolizione scale fatiscenti e ripristino del marciapiede esistente *(lung.=33,02+2,40)		1,00 1,00 1,00	60,20 39,59 35,42			60,20 39,59 35,42		
	SOMMANO...	m²					135,21	11,86	1'603,59
	A R I P O R T A R E								614'094,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								614'094,64
121 / 160 L.02.190.010.a	Impianti (Cat 2) Impianto Elettrico (SbCat 17) Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 400x600x200 mm Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Carpenteria metallica per Avvanquadro						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	220,53	220,53
122 / 161 L.02.110.100.f	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 690V a.c. -Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 160÷400A -Potere di interruzione: 36 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Base; 4P; In=400 A Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Interruttore magneto-termico differenziale per Avvanquadro						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'407,79	1'407,79
123 / 162 L.02.190.020.b	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Carpenteria metallica per Quadro Generale						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	322,31	322,31
124 / 163 L.02.190.010.c	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 800x600x200 mm Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Carpenteria Metallica per Quadro 1,2,3						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	340,95	1'022,85
	A R I P O R T A R E								617'068,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								617'068,12
125 / 164 L.02.110.020.d	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2 , con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. - Tensione di isolamento: 690V a.c. -Corrente nominale: 25,160A -Potere di interruzione: 25 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Per Quadro Generale, e Q1,Q2,Q3						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	509,04	2'036,16
126 / 165 L.02.190.020.b	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x200 mm Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Quadro 4 per Luci esterne						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	322,31	322,31
127 / 166 L.01.070.070.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA - Corrente nominale differenziale: 0,03 A - Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Per Quadro 4, Luci Esterne						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	155,49	155,49
128 / 167 L.01.070.070.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA - Corrente nominale differenziale: 0,03 A - Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il								
	A R I P O R T A R E								619'582,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								619'582,08
129 / 168 L.01.070.070.g	montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Q1,Q2,Q3 4Px50A	cad					3,00		
	SOMMANO...						3,00	188,49	565,47
	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA - Corrente nominale differenziale: 0,03 A - Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Q1,Q2,Q3 4Px16A Q1,Q2,Q3 4Px25A						3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	85,29	511,74
130 / 169 L.01.070.050.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA -Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA - Corrente nominale differenziale: 0,03 A - Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico	cad							
	3 per Q1,Q2,Q3 2Px25		3,00			3,00	9,00		
	3 per Q1,Q2,Q3 2Px10A		3,00			3,00	9,00		
	3 per Q1,Q2,Q3 2Px6A						3,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	54,64	1'147,44
131 / 170 L.01.070.040.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 25 kA -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono								
	A R I P O R T A R E								621'806,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								621'806,73
	compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Q1,Q2,Q3	cad					3,00	81,21	243,63
	SOMMANO...						3,00		
132 / 171 L.03.100.010.c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 4x18 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Q1 Q2 Q3	cad					28,00 55,00 45,00	147,72	18'908,16
SOMMANO...	128,00								
133 / 172 L.03.100.010.a	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 2x18 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Q1 Q2 Q3	cad					20,00 18,00 20,00	109,23	6'335,34
SOMMANO...	58,00								
134 / 173 L.06.030.040.a	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a sospensione 50/80 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Lampade a sospensione Laboratorio di Cucina	cad					8,00	122,78	982,24
SOMMANO...	8,00								
135 / 174 L.15.010.010.d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minutii di autonomia con batteria ermetica NiCd.								
	A R I P O R T A R E								648'276,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								648'276,10
136 / 175 L.02.010.010.c	Non permanente con lampada fluorescente: 18 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Per ogni attività Da distribuire nei Corridoi	cad					20,00 15,00		
	SOMMANO...						35,00	272,06	9'522,10
	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Lunghezza Stimata		1,00			1000,00	1'000,00		
	SOMMANO...						1'000,00	0,76	760,00
137 / 176 L.02.010.010.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Lunghezza Stimata	m	1,00			1000,00	1'000,00		
	SOMMANO...						1'000,00	0,92	920,00
138 / 177 L.02.010.010.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm² Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Lunghezza Stimata; per interno Lunghezza Stimata; per impianto esterno luci Lunghezza Stimata; per impianto esterno prese	m	1,00 1,00 1,00			1000,00 200,00 200,00	1'000,00 200,00 200,00		
	SOMMANO...						1'400,00	1,28	1'792,00
139 / 178 L.02.010.010.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto.								
	A R I P O R T A R E								661'270,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								661'270,20
140 / 179 L.01.010.030.a	Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm² Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Lunghezza Stimata	m	1,00			800,00	800,00	2,04	1'632,00
	SOMMANO...						800,00		
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Luce a Interruttori						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	31,32	1'566,00
141 / 180 L.01.010.110.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Luce Deviatore	cad					62,00	43,21	2'679,02
	SOMMANO...						62,00		
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente								
142 / 181									
	A R I P O R T A R E								667'147,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								667'147,22
L.01.010.190.a	fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Presa Bivalente						78,00		
	SOMMANO...	cad					78,00	29,32	2'286,96
143 / 182 L.01.010.210.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Presa UNEL						62,00		
	SOMMANO...	cad					62,00	32,42	2'010,04
144 / 183 L.01.010.330.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9,5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e								
	A R I P O R T A R E								671'444,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								671'444,22
145 / 184 L.01.010.350.a	progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato leggero Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Presa TV	cad					16,00		
	SOMMANO...						16,00	24,73	395,68
146 / 185 L.01.010.360.e	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato leggero Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Presa Telefonica	cad					18,00		
	SOMMANO...						18,00	22,32	401,76
147 / 186 C.08.010.060.d	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica / EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Punto Presa DATI Attività Punto Presa Sala Informatica	cad					16,00		
	SOMMANO...						12,00		
							28,00	18,80	526,40
	A R I P O R T A R E								672'768,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								672'768,06
148 / 187 L.01.060.010.a	regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 50 Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Scalda acqua per Wc e Bagni 1,2,3,4	cad					5,00	223,93	1'119,65
	SOMMANO...						5,00		
	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata 85 m³/h, potenza assorbita 16 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Wc, Bagni 1,2,3,4						5,00		
	SOMMANO...						5,00		
149 / 188 L.01.010.320.g	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante a vista IP5X Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Pulsante a Tirante Bagni	cad					6,00	47,38	284,28
	SOMMANO...						6,00		
150 / 189 L.02.040.030.f	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 50 Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Per dorsale Corridoio e Derivazioni Primarie, Lunghezza Stimata		1,00	120,00			120,00		
	A R I P O R T A R E						120,00		674'524,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						120,00		674'524,14
151 / 190 L.02.040.010.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32 Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Tubazione da 32 mm, Lunghezza Stimata	m					120,00	5,21	625,20
	SOMMANO...	m					400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	3,54	1'416,00
152 / 191 L.02.040.010.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Tubazione da 25 mm, Lunghezza Stimata						500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	2,96	1'480,00
153 / 192 L.02.040.010.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Tubazione da 20 mm, Lunghezza Stimata						600,00		
	SOMMANO...	m					600,00	2,20	1'320,00
154 / 193 L.08.010.010.a	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Cavo per Prese TV, Lunghezza Stimata						400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	0,95	380,00
155 / 194 L.09.020.010.a	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico								
	A R I P O R T A R E								679'745,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								679'745,34
156 / 195 L.04.060.020.c	Centralino Telefonico	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	569,42	569,42
	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliammide, ottica asimmetrica cilindro parabolica in alluminio satinato con deflettore, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio verniciato, completo di accessori elettrici lampada a vapori di sodio e ioduri metallici da 400 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Proiettore per ingresso principale, Ingresso via Napoli, Illuminazione Orologio	cad					3,00		
	SOMMANO...						3,00	298,89	896,67
157 / 196 L.04.040.030.b	Apparecchio con diffusore semisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 40 cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Sezione 1; IN ANALOGIA, Applique da esterno bidirezionale (doppia emissione), in acciaio inox e vetro, di IP idoneo all'utilizzo in facciata, con fascio inferiore di tipo campanulare e quello superiore di tipo a lama, dovrà essere garantita la possibilità di estendere il fascio superiore fino all'altezza dell'orologio della torre per come indicato negli elaborati progettuali, luce bianca Sezione 2; IN ANALOGIA, Applique da esterno bidirezionale (doppia emissione), in acciaio inox e vetro, di IP idoneo all'utilizzo in facciata, con fascio inferiore di tipo campanulare e quello superiore di tipo a lama, dovrà essere garantita la possibilità di estendere il fascio superiore fino all'altezza dell'orologio della torre per come indicato negli elaborati progettuali, luce bianca Sezione 3; IN ANALOGIA, Applique da esterno bidirezionale (doppia emissione), in acciaio inox e vetro, di IP idoneo all'utilizzo in facciata, con fascio inferiore di tipo campanulare e quello superiore di tipo a lama, dovrà essere garantita la possibilità di estendere il fascio superiore fino all'altezza dell'orologio della torre per come indicato negli elaborati progettuali, luce bianca	cad					10,00		
	SOMMANO...						11,00		
		cad					11,00		
	SOMMANO...						32,00	94,30	3'017,60
158 / 197 L.02.040.130.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Linea Ingresso Via Napoli Linea Ingresso Via Benevento	m					32,00		
	SOMMANO...						45,00		
							77,00	3,44	264,88
	A R I P O R T A R E								684'493,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								684'493,91
159 / 198 L.04.010.010.b	Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro ai 150 mm, diffusore in vetro sabbiato, grado di protezione IP65, posta in opera con paletto altezza da 60 fino a 90 cm cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Illuminazione Corte Interna Giardino e Opera d'arte						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	220,44	4'408,80
160 / 199 L.05.010.010.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm² Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Cavo di Perimetro per Masse estranee, Lunghezza Stimata		1,00	225,00			225,00		
	SOMMANO...	m					225,00	5,42	1'219,50
161 / 200 L.05.010.030.f	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 70 mm² Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Messa a Terra Generale *(lung.=150+30) Maggiorazione per collegamenti		1,00 1,00	180,00 14,00			180,00 14,00		
	SOMMANO...	m					194,00	8,03	1'557,82
162 / 201 L.05.020.040.a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Pozzetti per messa a terra						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	20,44	122,64
163 / 202 L.05.020.010.b	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 2 m Cat 2 - Impianti SbCat 17 - Impianto Elettrico Dispersore a croce, Lunghezza 2 m						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	90,13	540,78
	Impianto di Condizionamento (SbCat 18)								
164 / 98 035003 Pr. DEI	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con								
	A R I P O R T A R E								692'343,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								692'343,45
165 / 99 035019 Pr. DEI	regolazione on/off e ad inverter delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo refrigerante presente all'interno dell'impianto possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con potenzialità totale sino al 200%, della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata, con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica a 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54/65 dB(A), posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, della seguente potenzialità: 0035003a potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6.97 kw, potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW, fino a 13 unità interne collegabili. Cat 2 - Impianti SbCat 18 - Impianto di Condizionamento Unità Motocondensante di Zona	cad					3,00		
	SOMMANO...						3,00	8'332,75	24'998,25
	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: 035019a resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA. Cat 2 - Impianti SbCat 18 - Impianto di Condizionamento Split Zona 1 Split Zona 2 Split Zona 3						12,00 13,00 13,00		
	SOMMANO...						38,00	834,72	31'719,36
166 / 100 C.01.010.010.b	Posa di tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0 Cat 2 - Impianti SbCat 18 - Impianto di Condizionamento								
	A R I P O R T A R E								749'061,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								749'061,06
167 / 101 M.08.010.130.b	Macchina 1 Lunghezza Stimata, Mandata/Ritorno		2,00	150,00			300,00		
	Macchina 2 Lunghezza Stimata, Mandata/Ritorno		2,00	150,00			300,00		
	Macchina 3 Lunghezza Stimata, Mandata/Ritorno		2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO...	m					900,00	3,94	3'546,00
	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete Cat 2 - Impianti SbCat 18 - Impianto di Condizionamento IN ANALOGIA, per collegamento condizionatori						38,00		
	SOMMANO...	cad					38,00	134,95	5'128,10
	Dispositivi Antincendio (SbCat 19)								
168 / 60 C.09.010.140.e	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 Cat 2 - Impianti SbCat 19 - Dispositivi Antincendio Da installare negli spazi comuni						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	21,78	217,80
169 / 61 C.09.010.100.a	Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B Cat 2 - Impianti SbCat 19 - Dispositivi Antincendio Da installare negli spazi comuni						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	84,35	843,50
170 / 62 C.09.010.140.b	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 2 Cat 2 - Impianti SbCat 19 - Dispositivi Antincendio Da installare all'interno delle attività						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	2,78	13,90
	A R I P O R T A R E								758'810,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								758'810,36
171 / 63 C.09.010.090.a	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC Cat 2 - Impianti SbCat 19 - Dispositivi Antincendio Da installare all'interno delle attività	cad					5,00		
	SOMMANO...						5,00	114,54	572,70
	Impianto Idrico e Fognario (SbCat 20)								
172 / 102 U.01.050.010.a	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN40 Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario IN ANALOGIA, in plastica per collegamento all'acquedotto esistente	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	149,56	149,56
173 / 103 U.01.030.050.e	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario IN ANALOGIA, Tubo Multistrato Corazzato in PE da 26 mm, per adduzione idrica all'esterno dell'edificio e collegamento a fontanelle * (lung.=24+7,6+5,3+4,9+8,10)		1,00	49,90			49,90		
	A R I P O R T A R E						49,90		759'532,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						49,90		759'532,62
174 / 104 I.01.010.040.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Per Lavabo Per Cassette Wc e Bidet	m					49,90	5,46	272,45
	SOMMANO...	cad					11,00 11,00		
							22,00	61,56	1'354,32
175 / 105 I.01.010.060.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare(con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Lavabo e Bidet						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	58,00	696,00
176 / 106 I.01.010.130.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del								
	A R I P O R T A R E								761'855,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								761 '855,39
177 / 107 I.01.020.010.a	masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Wc	cad					9,00		
	SOMMANO...						9,00	50,18	451,62
	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Wc						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	229,30	1 '834,40
178 / 108 I.01.020.050.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Lavabo	cad					10,00		
	SOMMANO...						10,00	292,55	2 '925,50
179 / 109	Arredo completo per bagno per persone disabili								
	A R I P O R T A R E								767 '066,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O								767'066,91				
I.01.030.060.a	idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; f) porta rotolo; Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Bagno per diversamente abile						1,00						
	SOMMANO...	cad					1,00						
180 / 110 R.01.010.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Via Caprera, Scavo a Sezione Obbligata, Profondità media 80 cm *(lung.=16,97+7,06+ 32,33) Via Napoli, Scavo a Sezione Obbligata, Profondità media 80 cm *(lung.=5,28+20,70) Corte Interna, Scavo a Sezione Obbligata, Profondità media 80 cm *(lung.=6,9+10,19+ 25,46+6,30+16,23) Corte Interna, Scavo a Sezione Obbligata, Profondità media 80 cm 12 ml per sistemazione fontanelle Via Benevento, Scavo a Sezione Obbligata, Profondità media 80 cm 12 ml per sistemazione fontanelle						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	56,36 25,98 65,08 12,00 31,80	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	22,54 10,39 26,03 4,80 12,72		
	SOMMANO...	m³					76,48		53,74		4'110,04		
181 / 111 U.02.040.020.b	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità , corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e												
	A R I P O R T A R E										773'404,93		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								773'404,93
182 / 112 U.01.030.010.g	guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 250 mm e d im/min 209 mm Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Condotta principale Fognatura dorsale	m	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO...						50,00	15,84	792,00
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/ 78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità . Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario	m							
	Collegamenti dai servizi: wc e bagno 1		1,00	12,50			12,50		
	Collegamenti dai servizi: bagno 2		1,00	7,50			7,50		
	Collegamenti dai servizi: bagno 3		1,00	3,50			3,50		
	Collegamenti dai servizi: bagno 4		1,00	4,50			4,50		
	Collegamenti dai servizi: laboratorio di cucina		1,00	13,00			13,00		
	SOMMANO...						41,00	8,67	355,47
183 / 113 U.04.020.020.d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Cat 2 - Impianti SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Pozzetto per fognatura, derivazione e cambio direzione	cad					5,00		
	SOMMANO...						5,00	49,95	249,75
184 / 114 U.04.020.040.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm Cat 2 - Impianti								
	A R I P O R T A R E								774'802,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								774'802,15
185 / 147 L.12.010.010.d	SbCat 20 - Impianto Idrico e Fognario Coperchio per pozzetto fognatura	cad					5,00		
	SOMMANO...						5,00	12,66	63,30
	Impianto Antintrusione (SbCat 21)								
	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Rivelatore a infrarosso passivo miniaturizzato, portata 25 m	cad					12,00		
	SOMMANO...						12,00	86,13	1'033,56
186 / 148 L.12.020.010.b	Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V copertura volumetrica con doppia rivelazione per ambienti disturbati, con lente di fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90° Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Rivelatore infrarosso passivo, trasmissione in campo libero 150 m	cad					12,00		
	SOMMANO...						12,00	167,72	2'012,64
187 / 149 L.12.030.010.a	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali con contatti normalmente chiusi, dotato di circuito antimanomissione, funzione di test, regolazione della sensibilità per contatti inerziali, trasmettitore quarzato programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V, completo di segnalatore acustico di batteria scarica trasmettitore di tipo universale per sensori perimetrali Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Trasmettitore universale per sensori perimetrali	cad					12,00		
	SOMMANO...						12,00	13,41	160,92
188 / 150 L.12.050.010.a	Fornitura e posa in opera di ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone, raggio di azione 60 m, con doppia antenna in contenitore plastico, conforme CEI 79.2 II° livello ricevitore radio quarzato con trasduttore fino a 8 zone Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Ricevitore radio quarzato, raggio d'azione 60 m	cad					12,00		
	SOMMANO...						12,00	13,41	160,92
	A R I P O R T A R E								778'233,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								778'233,49
189 / 151 L.12.060.010.a	Fornitura e posa in opera di centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79.2 I° livello centrale a 2 zone di cui una ritardata Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Centralina con microprocessore a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	285,78	857,34
190 / 152 L.12.070.010.a	Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah a 2 zone parzializzabili Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Centralina con microprocessore, attivabile con telecomando via radio						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	531,55	1'594,65
191 / 153 L.12.080.020.a	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore universale, per centrali conformi CEI 79.2 I° e II° livello Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Tastiera di comando a microprocessore, con led e display						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	117,80	353,40
192 / 154 L.12.090.010.b	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, conforme CEI 79.2 I° livello in contenitore metallico, antimanomissione Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Sirena da installare all'interno, in prossimità delle porte di ingresso						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	68,32	341,60
193 / 155 L.12.090.020.b	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II° livello con batteria 12 V/2 Ah,								
	A R I P O R T A R E								781'380,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								781'380,48
194 / 156 L.12.100.010.a	lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox Cat 2 - Impianti SbCat 21 - Impianto Antintrusione Sirena da installare all'esterno, in prossimità delle porte di ingresso	cad					5,00	167,99	839,95
	SOMMANO...						5,00		
	Impianto Videosorveglianza (SbCat 22)								
	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD bianco e nero								
	Cat 2 - Impianti SbCat 22 - Impianto Videosorveglianza Telecamere, collegate tramite indirizzo di protocollo internet, IP in modalità wi-fi, alla rete protetta Cura ut Valeas Telecamera a colori, ingresso via Caprera Telecamera a colori, ingresso via Napoli Telecamera a colori, ingresso via Napoli Carrabile Telecamera a colori, ingresso via Benevento Telecamera a colori, ingresso Corte						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	498,55	2'492,75
195 / 157 L.12.100.030.a	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete custodia da esterno per telecamera	cad					5,00	205,60	1'028,00
	Cat 2 - Impianti SbCat 22 - Impianto Videosorveglianza Custodia per telecamera								
	SOMMANO...						5,00		
196 / 158 L.12.100.070.f	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz a colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati	cad					2,00	620,09	1'240,18
	Cat 2 - Impianti SbCat 22 - Impianto Videosorveglianza IN ANALOGIA, Monitor per la sorveglianza durante le ore di utilizzo dell'attività, il segnale delle telecamere dovrà essere di tipo a intermittenza								
	SOMMANO...						2,00		
197 / 159 L.12.100.110.b	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a.	cad					1,00		
	Cat 2 - Impianti SbCat 22 - Impianto Videosorveglianza IN ANALOGIA, Hard Disk collegato sulla rete Hotspot Cura ut Valeas, WLAN di tipo protetto, con capacità 5/7 gg per ogni telecamera								
	A R I P O R T A R E						1,00		786'981,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		786'981,36
198 / 115 U.01.030.010.k	SOMMANO... Impianto smaltimento acque meteoriche (SbCat 23) Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/ 78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità . Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm Cat 2 - Impianti SbCat 23 - Impianto smaltimento acque meteoriche Condotta principale acque meteoriche, Corte interna Condotta principale acque meteoriche, Via Napoli e Caprera	cad					1,00	2'290,65	2'290,65
	SOMMANO...	m	1,00	90,00			90,00		
			1,00	66,15			66,15		
							156,15	15,38	2'401,59
199 / 116 U.04.020.020.d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Cat 2 - Impianti SbCat 23 - Impianto smaltimento acque meteoriche Pozzetto per smaltimento acque meteoriche, derivazione e cambio direzione						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	49,95	799,20
200 / 117 U.04.020.040.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm Cat 2 - Impianti SbCat 23 - Impianto smaltimento acque meteoriche Coperchio per pozzetto smaltimento acque meteoriche		16,00	1,00			16,00		
	A R I P O R T A R E						16,00		792'472,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						16,00		792'472,80
201 / 118 U.05.030.090.c	<p>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale): Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36</p> <p>Cat 2 - Impianti SbCat 23 - Impianto smaltimento acque meteoriche</p> <p>Canaletta in prossimità cancello carrabile di Via Napoli, 2 moduli</p> <p>Canaletta pavimentazione carrabile</p>	cad					16,00	12,66	202,56
	SOMMANO...	cad					2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	83,24	332,96
202 / 119 U.01.030.010.e	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità . Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm</p> <p>Cat 2 - Impianti SbCat 23 - Impianto smaltimento acque meteoriche</p> <p>Per collegamento terminali di scarico ai pozzetti</p>								
			16,00	2,00			32,00		
	SOMMANO...	m					32,00	6,89	220,48
	A R I P O R T A R E								793'228,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								793'228,80
203 / 203 Arrotondament o	Arrotondamenti (Cat 3)								
	Arrotondamento (SbCat 26)								
	Arrotondamento						1,00		
	Cat 3 - Arrotondamenti								
	SbCat 26 - Arrotondamento								
	Arrotondamento								
	SOMMANO...	a corpo					1,00	9,49	9,49
	Parziale LAVORI A MISURA euro								793'238,29
	T O T A L E euro								793'238,29
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Locri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	793'238,29	100,00
M:001	Lavori euro	793'238,29	100,00
M:001.001	Ristrutturazione Edificio euro	614'094,64	77,42
M:001.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	28'562,95	3,60
M:001.001.002	Opere di Ripristino euro	161'354,39	20,34
M:001.001.003	Massetti e Opere di Sottofondo euro	21'936,07	2,77
M:001.001.004	Opere Murarie euro	3'043,13	0,38
M:001.001.005	Isolamenti euro	42'446,27	5,35
M:001.001.006	Smaltimento delle acque meteoriche e opere di Lattoneria euro	6'508,96	0,82
M:001.001.007	Impermeabilizzazioni euro	21'479,13	2,71
M:001.001.008	Pavimenti euro	15'699,97	1,98
M:001.001.009	Opere in marmi e pietra euro	6'186,45	0,78
M:001.001.010	Rivestimenti euro	6'547,99	0,83
M:001.001.011	Intonaci euro	111'814,94	14,10
M:001.001.012	Controsoffitti euro	27'604,93	3,48
M:001.001.013	Porte, Infissi, Ringhiere euro	65'613,51	8,27
M:001.001.014	Vetrate isolanti euro	4'154,09	0,52
M:001.001.015	Opere da Pittore euro	28'471,44	3,59
M:001.001.016	Sistemazione Corte Interna e Marciapiedi euro	35'701,49	4,50
M:001.001.024	Rampa Disabili euro	9'272,59	1,17
M:001.001.025	Opere Provvisionali euro	17'696,34	2,23
M:001.002	Impianti euro	179'134,16	22,58
M:001.002.017	Impianto Elettrico euro	78'248,81	9,86
M:001.002.018	Impianto di Condizionamento euro	65'391,71	8,24
M:001.002.019	Dispositivi Antincendio euro	1'647,90	0,21
M:001.002.020	Impianto Idrico e Fognario euro	15'482,39	1,95
M:001.002.021	Impianto Antintrusione euro	7'354,98	0,93
M:001.002.022	Impianto Videosorveglianza euro	7'051,58	0,89
M:001.002.023	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	3'956,79	0,50
M:001.003	Arrotondamenti euro	9,49	0,00
M:001.003.026	Arrotondamento euro	9,49	0,00
	TOTALE euro	793'238,29	100,00
	Locri, 29/08/2012		
	Il Committente Amministrazione Comunale di Locri		
	Il Tecnico Arch. Vincenzo CALIMERO		
	A RIPORTARE		

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: ARREDI E ATTREZZATURE
Centro di Aggregazione Giovanile, nell'ambito dell'Obiettivo Operativo
2.8a del PON FESR Sicurezza per lo Sviluppo- Obiettivo Convergenza
2007-2013 Progetto "CURA UT VALEAS"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Locri

Locri , 29/08/2012

IL TECNICO
Arch. Vincenzo CALIMERO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	Arredi e Attrezzature (SpCat 1)				
	Ingresso (Cat 1)				
1 / 1 0001 Bacheca avvisi	Bacheca murale con serratura dimensioni 70 x 100 Cat 1 - Ingresso 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	317,48	317,48
2 / 2 0086 Totem	Totem di altezza variabile realizzato con materiale multistrato e finitura in lacca colorata per individuazione delle aree di interesse Cat 1 - Ingresso 1		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00
3 / 3 0082 Divano Ingresso	Divano due posti colore Arancione Ral 2003 con struttura in legno e piedini in alluminio, serie aperta per incastro Cat 1 - Ingresso 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	883,30	1'766,60
4 / 4 0083 Poltrona	Poltrona singola Bianca o Nera con struttura in legno e piedini in alluminio, serie chiusa per incastro con voce 0082 Cat 1 - Ingresso 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	662,30	1'324,60
5 / 5 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 1 - Ingresso 10		10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	257,95	2'579,50
6 / 6 0003 Tavolo basso	Reception zona di ingresso Cat 1 - Ingresso 3		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	506,00	1'518,00
7 / 7 0004 Poltrona	Poltrona senat top Cat 1 - Ingresso 3		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	85,80	257,40
8 / 8 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 1 - Ingresso 3		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	10,78	32,34
9 / 9 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 1 - Ingresso 3		3,00		
	A R I P O R T A R E		3,00		10'295,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		3,00		10'295,92
10 / 188 0084 Quadri	Quadri a Stampa su tela tipo Canvas di quadri ispirati alla Pop Art, Dimensioni Minime 70 x 100 cm Cat 1 - Ingresso 10	SOMMANO...	cadauno		
			3,00	129,00	387,00
			10,00		
11 / 189 0081 Orologio	Orologio per Torre Civica con quadrante in acciaio diametro 180 e spese di spedizione Cat 1 - Ingresso 1	SOMMANO...	cadauno		
			10,00	75,90	759,00
			1,00		
12 / 193 0089 Vasi e Piante	Forniture di Vasi e piante secondo le indicazioni della direzione dei Lavori e della Committenza per un valore pari a Cat 1 - Ingresso 1	SOMMANO...	a corpo		
			1,00	3'264,00	3'264,00
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo			
			1,00	1'000,00	1'000,00
13 / 10 0007 Scrivanìa Op	Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna) (Cat 2) Scrivanìa operativa Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna) 1	SOMMANO...			
			1,00		
			1,00	345,50	345,50
14 / 11 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna) 5	SOMMANO...	cadauno		
			5,00		
			5,00	42,02	210,10
15 / 12 0004 Poltrona	Poltrona senat top Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna) 1	SOMMANO...	cadauno		
			1,00		
			1,00	85,80	85,80
16 / 13 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna) 2	SOMMANO...	cadauno		
			2,00		
			2,00	257,95	515,90
17 / 14 0009 Fotocopiatore	Fotocopiatore/Stampante/Scanner Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna)				
	A R I P O R T A R E				16'863,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				16'863,22
18 / 15 0010 Computer	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'258,00	1'258,00
	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna)		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	512,71	512,71
19 / 16 0011 Appendiabiti	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	75,00	75,00
	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna)		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	10,78	10,78
20 / 17 0005 Cestino	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
	Cestino gettacarte Cat 2 - Punto Informativo sull'Area Giovani (Accettazione, Orientamento, filtro verso la Corte interna)		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
Direzione Ufficio Amministrativo (Cat 3)					
21 / 18 0012 Scrivania dir.	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	619,30	619,30
	Scrivania direzionale Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	168,30	168,30
22 / 19 0013 Poltrona dir.	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	202,40	404,80
	Poltrona direzionale Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00		
23 / 20 0014 Poltroncina	2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	1'258,00	1'258,00
	Poltrona rivestita in pelle ecologica Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	512,71	512,71
24 / 21 0009 Fotocopiatore	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
	Fotocopiatore/Stampante/Scanner Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
25 / 22 0010 Computer	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00		
	A R I P O R T A R E				21'682,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				21'682,82
26 / 23 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo 6		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	257,95	1'547,70
27 / 24 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	129,00	129,00
28 / 25 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	75,00	75,00
29 / 26 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 3 - Direzione Ufficio Amministrativo 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	10,78	10,78
Laboratorio Grafico Pittorico (Cat 4)					
30 / 27 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	257,95	515,90
31 / 28 0022 Mobili modul. B	Modulo mobile medio con ante laccate (L 0,90 x H 1,17 x P 0,45) Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	205,08	820,32
32 / 29 0015 Cavalletti	Cavalletto a lira del tipo bramante per supporto tele regolabile in altezza Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	65,00	520,00
33 / 30 0016 Sgabelli	Sgabelli da Pittore realizzato in faggio con tre piedi e seduta di altezza pari a cm 61 con seduta in pelle Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	42,00	336,00
34 / 31 0007 Scrivanvia Op	Scrivanvia operativa Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	345,50	345,50
	A R I P O R T A R E				25'983,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				25'983,02
35 / 32 0017 Computer/ stamp	Computer/ Stampante computer completo composto da Case Monitor Led 20", tastiera e mouse ottico; Stampante A3 a Colori Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'188,00	1'188,00
36 / 33 0018 Fotocopiatore	Fotocopiatore stampante e fax con scheda wireless Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'229,50	1'229,50
37 / 34 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	75,00	75,00
38 / 35 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 4 - Laboratorio Grafico Pittorico 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	10,78	21,56
Sala informatica (Cat 5)					
39 / 36 0007 Scrivania Op	Scrivania operativa Cat 5 - Sala informatica 6		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	345,50	2'073,00
40 / 37 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 5 - Sala informatica 22		22,00		
	SOMMANO...	cadauno	22,00	42,02	924,44
41 / 38 0010 Computer	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 5 - Sala informatica 12		12,00		
	SOMMANO...	cadauno	12,00	512,71	6'152,52
42 / 39 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 5 - Sala informatica 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	75,00	150,00
43 / 40 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 5 - Sala informatica 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	10,78	86,24
	A R I P O R T A R E				37'883,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				37'883,28
44 / 41 0019 Scanner mult.	Scanner Multifunzione A3, per lettura di diapositive e negativi, con software per ricostruire stampe danneggiate, compatibile con pc e Mac Cat 5 - Sala informatica 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	261,80	523,60
45 / 195 0087 Modem Router	Modem e Router wi fi, in grado di collegare tutte le attrezzature presenti all'interno dell'immobile inoltre dovrà essere garantita l'inviolabilità dell'acces point e della rete intranet, compresa l'installazione e la configurazione di tutte le periferiche Cat 5 - Sala informatica 1		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	400,00	400,00
Archivio (Cat 6)					
46 / 42 0002 Mod. mob. Libr.	Modulo mobile libreria con ante in vetro (L 0,45, H 1,94 P 0,45) Cat 6 - Archivio 10		10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	182,49	1'824,90
47 / 43 0018 Fotocopiatore	Fotocopiatore stampante e fax con scheda wireless Cat 6 - Archivio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'229,50	1'229,50
48 / 44 0007 Scrivanìa Op	Scrivanìa operativa Cat 6 - Archivio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	345,50	345,50
49 / 45 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 6 - Archivio 4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	42,02	168,08
50 / 46 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 6 - Archivio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	129,00	129,00
51 / 47 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 6 - Archivio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	29,00	29,00
52 / 48 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 6 - Archivio				
	A R I P O R T A R E				42'532,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				42'532,86
53 / 49 0005 Cestino	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	75,00	75,00
	Cestino gettacarte Cat 6 - Archivio				
	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	10,78	10,78
	Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione (Cat 7)				
	54 / 50 0012 Scrivania dir.	Scrivania direzionale Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione	2		
			2,00		
55 / 51 0013 Poltrona dir.	SOMMANO...	cadauno	2,00	619,30	1'238,60
	Poltrona direzionale Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione				
	4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	168,30	673,20
56 / 52 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione				
	4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	257,95	1'031,80
	57 / 53 0017 Computer/ stamp	Computer/ Stampante computer completo composto da Case Monitor Led 20", tastiera e mouse ottico; Stampante A3 a Colori Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione	2		
			2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	1'188,00	2'376,00
	58 / 54 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione	35		
	15		15,00		
	SOMMANO...	cadauno	50,00	42,02	2'101,00
	59 / 55 0023 Sist. AVP A	Sistema Audio Video Proiezione per Sala incontri/ Seminari/ Formazione composto da: 1 Video proiettore full hd 2000, Lettore DVD, Lettore Blu Ray, Ricevitore digitale terrestre, Ricevitore Digitale Satellitare, Antenna Satellitare, Sistema Audio Dolby 5.1 Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione	1		
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'779,40	1'779,40
60 / 56 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione				
	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	129,00	129,00
	A R I P O R T A R E				51'947,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				51'947,64
61 / 57 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	29,00	58,00
62 / 58 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	75,00	150,00
63 / 59 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 7 - Sale 1 e 2, Incontri/Seminari/Formazione 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	10,78	21,56
Ascolto dei Singoli e dei Gruppi (Cat 8)					
64 / 60 0007 Scrivanina Op	Scrivanina operativa Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	345,50	345,50
65 / 61 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 16		16,00		
	SOMMANO...	cadauno	16,00	42,02	672,32
66 / 62 0014 Poltroncina	Poltrona rivestita in pelle ecologica Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	202,40	404,80
67 / 63 0025 Tavolo comp.	Tavolo Riunioni 160 x 164 cm con gambe tipo a ponte struttura in tubolare d'acciaio e superficie laccata Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	502,70	2'010,80
68 / 64 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	257,95	2'063,60
69 / 65 0018 Fotocopiatore	Fotocopiatore stampante e fax con scheda wireless Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		57'674,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		57'674,22
70 / 66 0010 Computer	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1	SOMMANO... cadauno	1,00	1'229,50	1'229,50
			1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	512,71	512,71
71 / 67 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	29,00	29,00
72 / 68 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	129,00	129,00
73 / 69 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	75,00	75,00
74 / 70 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 8 - Ascolto dei Singoli e dei Gruppi 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	10,78	10,78
Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico (Cat 9)					
75 / 71 0007 Scrivania Op	Scrivania operativa Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 2		2,00		
		SOMMANO... cadauno	2,00	345,50	691,00
76 / 72 0022 Mobili modul. B	Modulo mobile medio con ante laccate (L 0,90 x H 1,17 x P 0,45) Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 12		12,00		
		SOMMANO... cadauno	12,00	205,08	2'460,96
77 / 73 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 4		4,00		
		SOMMANO... cadauno	4,00	257,95	1'031,80
78 / 74 0026 Portatile	Computer portatile con scheda Wireless Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 4		4,00		
		SOMMANO... cadauno	4,00	608,28	2'433,12
	A R I P O R T A R E				66'277,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				66'277,09
79 / 75 0009 Fotocopiatore	Fotocopiatore/Stampante/Scanner Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'258,00	1'258,00
80 / 76 0010 Computer	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	512,71	512,71
81 / 77 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	29,00	116,00
82 / 78 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	129,00	129,00
83 / 79 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	75,00	75,00
84 / 80 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 9 - Attività di sostegno ed accompagnamento scolastico 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	10,78	10,78
	Proiezione Film/Ciclo Cineforum (Cat 10)				
85 / 81 0022 Mobili modul. B	Modulo mobile medio con ante laccate (L 0,90 x H 1,17 x P 0,45) Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	205,08	1'640,64
86 / 82 0014 Poltroncina	Poltrona rivestita in pelle ecologica Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 25 5		25,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno	30,00	202,40	6'072,00
87 / 83 0024 Sist. AVP B	Sistema Audio Video Proiezione per Sala proiezione Film/ Ciclo Cineforum Proiettore Full HD 4000 alta definizione, kit wireless per segnale audio, diffusori home teatre 750 W Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 1		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		76'091,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		76'091,22
	SOMMANO...	a corpo	1,00	3'246,53	3'246,53
88 / 84 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	129,00	258,00
89 / 85 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 3		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	75,00	225,00
90 / 86 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	10,78	21,56
91 / 190 0085 Macc. Fotog	Macchina Fotografica Full HD con sensore 16 Mpx esposimetro 2016 Pixel Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	973,26	973,26
92 / 191 0031 Set da Giardino	Set da Giardino Modello Positano composto da divanetto 3 posti e struttura in alluminio verniciato, e due poltrone Cat 10 - Proiezione Film/Ciclo Cineforum 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	912,43	1'824,86
Biblioteca/Sala Lettura (Cat 11)					
93 / 87 0007 Scrivania Op	Scrivania operativa Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	345,50	345,50
94 / 88 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 30		30,00		
	SOMMANO...	cadauno	30,00	42,02	1'260,60
95 / 89 0010 Computer	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 3		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	512,71	1'538,13
96 / 90 0009	Fotocopiatore/Stampante/Scanner Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura				
	A R I P O R T A R E				85'784,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				85'784,66
Fotocopiatore	1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'258,00	1'258,00
97 / 91 0014 Poltroncina	Poltrona rivestita in pelle ecologica Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	202,40	1'619,20
98 / 92 0027 Tavolo Anello	Tavolo per lettura adattabile come porta computer con struttura in acciaio e superficie d'appoggio laccata Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	259,60	519,20
99 / 93 0030 Tavolo Lett.	Tavolo Lettura di tipo direzionale 200 x 100 cm con struttura metallica di base ad anello e superficie superiore con finitura laccata Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	414,70	3'317,60
100 / 94 0002 Mod. mob. Libr.	Modulo mobile libreria con ante in vetro (L 0,45, H 1,94 P 0,45) Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 20		20,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	182,49	3'649,80
101 / 95 0030 Tavolo Lett.	Tavolo Lettura di tipo direzionale 200 x 100 cm con struttura metallica di base ad anello e superficie superiore con finitura laccata Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 8		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	414,70	3'317,60
102 / 96 0028 Tavolo Lett/PC	Tavolo lettura con finitura tipo betulla e aperture per il passaggio dei cavi per eventuale collegamenti pc, ovvero lampade a morsetto Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 7		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	151,80	1'062,60
103 / 98 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 14		14,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00	29,00	406,00
104 / 99 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 4		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	129,00	516,00
105 / 100 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura				
	A R I P O R T A R E				101'450,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				101'450,66
106 / 101 0005 Cestino	3 Cestino gettacarte Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 4		3,00	75,00	225,00
			SOMMANO... cadauno3,00		
107 / 102 0029 Materiale libr.	Materiale librario, fornitura di riviste e materiale librario secondo le indicazione dell'amministrazione appaltante Cat 11 - Biblioteca/Sala Lettura 1		4,00	10,78	43,12
			SOMMANO... cadauno4,00		
108 / 103 0007 Scrivanica Op	Laboratorio Musicale/Sala Prove (Cat 12) Scrivanica operativa Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00	10'000,00	10'000,00
			SOMMANO... a corpo1,00		
109 / 104 0004 Poltrona	Poltrona senat top Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 2		1,00	345,50	345,50
			SOMMANO... cadauno1,00		
110 / 105 0010 Computer	Computer, completo di case monitor 20" a Led, tastiera e mouse di tipo ottico Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		2,00	85,80	171,60
			SOMMANO... cadauno2,00		
111 / 106 0014 Poltroncina	Poltrona rivestita in pelle ecologica Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 2		1,00	512,71	512,71
			SOMMANO... cadauno1,00		
112 / 107 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 2		2,00	202,40	404,80
			SOMMANO... cadauno2,00		
113 / 108 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		2,00	29,00	58,00
			SOMMANO... cadauno2,00		
114 / 109 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00	129,00	129,00
			SOMMANO... cadauno1,00		
	A R I P O R T A R E				113'340,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				113'340,39
115 / 110 0005 Cestino	1 Cestino gettacarte Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	75,00	75,00
			1,00		
116 / 111 0033 Batteria	1 Batteria con fusti in mogano a 6 strati con interni naturali Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	10,78	10,78
			1,00		
117 / 112 0047 Megafono	1 Amplificatore vocale portatile Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	53,03	53,03
			1,00		
118 / 113 0034 Batteria Eletr.	1 Batteria elettronica, con 8 pad sensibili al tocco, 230 suoni stereo, con collegamento usb per mp3 e pc Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	146,86	146,86
			1,00		
119 / 114 0035 Cajon	1 Cajon in legno naturale Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	94,72	94,72
			1,00		
120 / 115 0036 Coppia Congas	1 Coppia congas dimensioni 10 " e 11 " in legno naturale Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	216,38	216,38
			1,00		
121 / 116 0037 Djambè	1 Djambè dimensioni diamentro 12" e altezza 24 " Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	187,00	187,00
			1,00		
122 / 117 0038 Set Percussioni	1 Set ritimico di percussioni didattiche completo di borsa Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		1,00		
			SOMMANO... cadauno 1,00	68,65	68,65
			1,00		
123 / 118 0039 Set piatti	2 Set piatti con manale in cuoio dimensione 18 cm Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove		2,00		
			SOMMANO... cadauno 2,00	13,03	26,06
			2,00		
	A R I P O R T A R E				114'661,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				114'661,19
124 / 119 0040 Tamburello	Tamburello 10" in legno e pelle Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 5		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	17,29	86,45
125 / 120 0041 Tammorra	Tammorra Napoletana o Salentina diametro 42 cm Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	87,17	87,17
126 / 121 0042 Cavo midi 5M	Cavo midi 5 metri Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 5		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	7,73	38,65
127 / 122 0044 Fisarmonica 80	Fisarmonica 120 bassi Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	520,53	520,53
128 / 123 0043 Fisarmonica 120	Fisarmonica 96 bassi Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	398,87	398,87
129 / 124 0045 Pianoforte dig.	Pianoforte digitale con interfaccia LCD pedaliera con serranda di chiusura per i tasti di colore nero Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'737,90	1'737,90
130 / 125 0046 Supporto Tast.	Supporto Tastiera doppia x Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	42,57	85,14
131 / 126 0048 Synth	Synth a 61 Tasti Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	511,83	511,83
132 / 127 0049 Tastiera arrang	Tastiera arranger Cat 12 - Laboratorio Musicale/Sala Prove 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	389,40	389,40
	Laboratorio Teatrale (Cat 13)				
	A R I P O R T A R E				118'517,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				118'517,13
133 / 128 0007 Scrivania Op	Scrivania operativa Cat 13 - Laboratorio Teatrale 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	345,50	345,50
134 / 129 0017 Computer/ stamp	Computer/ Stampante computer completo composto da Case Monitor Led 20", tastiera e mouse ottico; Stampante A3 a Colori Cat 13 - Laboratorio Teatrale 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'188,00	1'188,00
135 / 130 0004 Poltrona	Poltrona senat top Cat 13 - Laboratorio Teatrale 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	85,80	171,60
136 / 131 0014 Poltroncina	Poltrona rivestita in pelle ecologica Cat 13 - Laboratorio Teatrale 10		10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	202,40	2'024,00
137 / 132 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 13 - Laboratorio Teatrale 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	29,00	29,00
138 / 133 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 13 - Laboratorio Teatrale 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	129,00	258,00
139 / 134 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 13 - Laboratorio Teatrale 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	75,00	150,00
140 / 135 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 13 - Laboratorio Teatrale 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	10,78	10,78
141 / 192 0088 Telecamera	HandyCam Full hd + scheda di memoria pari a 6 ore, e treppiede per la registrazione Cat 13 - Laboratorio Teatrale 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	818,90	818,90
	Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia (Cat 14)				
	A R I P O R T A R E				123'512,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				123'512,91
142 / 136 0007 Scrivanvia Op	Scrivanvia operativa Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	345,50	345,50
143 / 137 0022 Mobili modul. B	Modulo mobile medio con ante laccate (L 0,90 x H 1,17 x P 0,45) Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	205,08	410,16
144 / 138 0004 Poltrona	Poltrona senat top Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	85,80	171,60
145 / 139 0017 Computer/ stamp	Computer/ Stampante computer completo composto da Case Monitor Led 20", tastiera e mouse ottico; Stampante A3 a Colori Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'188,00	1'188,00
146 / 140 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	29,00	29,00
147 / 141 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	129,00	258,00
148 / 142 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	75,00	150,00
149 / 143 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	10,78	21,56
150 / 144 0022 Mobili modul. B	Modulo mobile medio con ante laccate (L 0,90 x H 1,17 x P 0,45) Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 3		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	205,08	615,24
151 / 145 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		126'701,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		126'701,97
152 / 146 0050 Software	Software editing Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1	SOMMANO... cadauno	2,00	257,95	515,90
			1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	364,10	364,10
153 / 147 0051 Software mixing	Software mixing Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	303,28	303,28
154 / 148 0052 Monitor attivi	Monitor attivi DJ 140 W Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 2		2,00		
		SOMMANO... cadauno	2,00	494,46	988,92
155 / 149 0053 Multieffetto	Multieffetto digitale per chitarra acustica Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	82,50	82,50
156 / 150 0054 Scheda Audio	Scheda audio esterna firewire con preamplificatori microfonici Cat 14 - Laboratorio Audio/Video - Cabina di Regia 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	680,90	680,90
Laboratorio Musicale - Aula Studio (Cat 15)					
157 / 151 0007 Scrivania Op	Scrivania operativa Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	345,50	345,50
158 / 152 0008 Sedia dattilo A	Sedia Fissa in tubolare d'acciaio verniciato grigio e scocca in polipropilene di colore Arancio Ral 2003 Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2		2,00		
		SOMMANO... cadauno	2,00	42,02	84,04
159 / 153 0017 Computer/ stamp	Computer/ Stampante computer completo composto da Case Monitor Led 20", tastiera e mouse ottico; Stampante A3 a Colori Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	1'188,00	1'188,00
160 / 154 0020 Lampada	Lampada da tavolo modello Architect a morsetto Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2		2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		131'255,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		131'255,11
	SOMMANO...	cadauno	2,00	29,00	58,00
161 / 155 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	129,00	129,00
162 / 156 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	75,00	150,00
163 / 157 0005 Cestino	Cestino gettacarte Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	10,78	10,78
164 / 158 0021 Mobili modul. A	Modulo mobile libreria con ante laccate (L 0,45 x H 1,94 x P 0,45) Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio				
	SOMMANO...	cadauno	0,00	257,95	0,00
165 / 159 0055 Cavo Jack 5M	Cavo Audio Jack da 6,3, 5M tipo stereo Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 20		20,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	7,03	140,60
166 / 160 0056 Processore Voc.	Processore vocale interfacciabile con tastiere e chitarre Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	417,91	417,91
167 / 161 0057 Violino Silent	Violino elettrico silent basic Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	94,01	94,01
168 / 162 0058 Accordatore	Accordatore per chitarra e basso Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,56	12,56
169 / 163 0059 Hifi + Sub	Hi-Fi + Subwoofer Amplificati, con amplificatore collegabile al altre apparecchiature PC, MAC, Ipod Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	288,49	576,98
	A R I P O R T A R E				132'844,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				132'844,95
170 / 164 0062 Basso e Ampl	Basso Elettrico e Amplificatore per basso 250 W Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	806,43	806,43
171 / 165 0063 Aste giraffa	Aste giraffa per microfoni Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 10		10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	38,50	385,00
172 / 166 0065 Chit Semiacust	Chit semiacustica in acero laminato Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	285,90	285,90
173 / 167 0066 Chitarra class	Chitarra classica pre-amplificata Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	233,76	233,76
174 / 168 0067 Chitarra elettr	Chitarra elettrica con paletta reverse Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	329,00	329,00
175 / 169 0068 Compressore	Compressore stereo per lavoro di registrazione/mastering dal vivo Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	242,50	242,50
176 / 170 0069 Sist. Ampl	Sistema di Amplificazione 2.1 280 Watt con predisposti collegamenti usb, i pod o mixer Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	259,60	519,20
177 / 171 0070 Diffusori Ampl	Sistema Audio 600 W sub 120 e due casse Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	773,41	1'546,82
178 / 172 0071 Mandolino	Mandolino Napoletano 25" in legno di abete massello Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	225,07	225,07
179 / 173 0072 Mic Wireless	Sistema microfónico Wireless per strumenti e Voce Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 5		5,00		
	A R I P O R T A R E		5,00		137'418,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		5,00		137'418,63
180 / 174 0073 Mixer 32 can	Mixer analogico 32 canali con effetti Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1	SOMMANO... cadauno	5,00	172,93	864,65
			1,00		
181 / 175 0074 Set microfoni	Set microfoni per batteria 6 pezzi Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1	SOMMANO... cadauno	1,00	782,10	782,10
			1,00		
182 / 176 0075 Supp Chit/Bass	Supporto universale per chitarra classica elettrica e basso Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 3	SOMMANO... cadauno	1,00	364,10	364,10
			3,00		
183 / 178 0076 Sedia in Legno	Sedia in Legno Wengè, con seduta imbottita per laboratorio cucina Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 64	SOMMANO... cadauno	3,00	11,28	33,84
			64,00		
184 / 185 0060 Diffusori	Coppia di diffusori a 2 vie Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1	SOMMANO... cadauno	64,00	50,90	3'257,60
			1,00		
185 / 186 0061 Consolle DJ	Coppia di diffusori a 2 vie Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1	SOMMANO... cadauno	1,00	778,61	778,61
			1,00		
186 / 187 0064 Microfono	Consolle per DJ collegabile a PC e MAC, compatibile MP3 con ingressi usb Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 1	SOMMANO... cadauno	1,00	288,49	288,49
			2,00		
187 / 177 0080 Cucina monobl	Microfono Audio a condensatore e cardioide per voce Cat 15 - Laboratorio Musicale - Aula Studio 2	SOMMANO... cadauno	2,00	146,86	293,72
			2,00		
Laboratorio di Cucina (Cat 16)					
188 / 179 0077 Tavolini Legno	Cucina monoblocco accessoriata: 1 Cuocipasta elettrico, 2 Cucina semiprofessionale con forno ventilato, 3 Friggitrice elettrica, 4 Lavatoio, 5 Lavastoviglie, 6 Cappa a Parete, 7 Armadio Frigorifero 8 Congelatore 9 Armadi di riposto 10 Tavolo su Gambe 11 Set di Posate e Piatti per 70 Coperti Cat 16 - Laboratorio di Cucina 1	SOMMANO... a corpo	1,00	9'401,25	9'401,25
			1,00		
			16,00		
	A R I P O R T A R E		16,00		153'482,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		16,00		153'482,99	
189 / 180 0078 Sedia Esterno	Sedia da esterno in alluminio dimensioni 54 x 57 x 74 Cat 16 - Laboratorio di Cucina 64	SOMMANO...	cadauno	16,00	167,48	2'679,68
				64,00		
			cadauno	64,00	30,25	1'936,00
190 / 181 0079 Tavolino Estern	Tavolino per esterno in alluminio dimensioni 60 x 60 x 70 h cm Cat 16 - Laboratorio di Cucina 16	SOMMANO...	cadauno	16,00		
				16,00		
			cadauno	16,00	46,75	748,00
191 / 182 0006 Piantane/ Lamp.	Piantana in metallo e vetro satinato Cat 16 - Laboratorio di Cucina 2	SOMMANO...	cadauno	2,00		
				2,00		
			cadauno	2,00	129,00	258,00
192 / 183 0011 Appendiabiti	Appendiabiti realizzato con materiale multistrato da parete dim 120 x 120 e cappelliera per borse Cat 16 - Laboratorio di Cucina 2	SOMMANO...	cadauno	2,00		
				2,00		
			cadauno	2,00	75,00	150,00
193 / 184 0032 Ombreggianti	Ombreggianti per spazi esterni, ombrellone di tipo decentrato dimensioni 3 x 4 m con base a croce metallica e marmette di sostegno con camino di espulsione dell'aria in tinta ecrù Cat 16 - Laboratorio di Cucina 2	SOMMANO...	cadauno	2,00		
				2,00		
			cadauno	2,00	571,37	1'142,74
Deposito 1 e 2, Magazzino (Cat 17)						
194 / 200 0095 Armadi Metallic	Armadi Metallici per archivio con porte scorrevoli dimensioni 120 x 45 x 200 H Cat 17 - Deposito 1 e 2, Magazzino 5	SOMMANO...	cadauno	5,00		
				5,00		
			cadauno	5,00	256,00	1'280,00
Spazio Esterno (Cat 18)						
195 / 97 0032 Ombreggianti	Ombreggianti per spazi esterni, ombrellone di tipo decentrato dimensioni 3 x 4 m con base a croce metallica e marmette di sostegno con camino di espulsione dell'aria in tinta ecrù Cat 18 - Spazio Esterno 7	SOMMANO...	cadauno	7,00		
				7,00		
			cadauno	7,00	571,37	3'999,59
196 / 194 0090 Giochini	Altalena modello tipo Florida e Scivoli per Bambini a più vie Cat 18 - Spazio Esterno 1			1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		165'677,00	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<div>Arredi e Attrezzature</div> <div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div> <div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div> <div></div>	175'929,00
		175'929,00
	A RIPORTARE	

