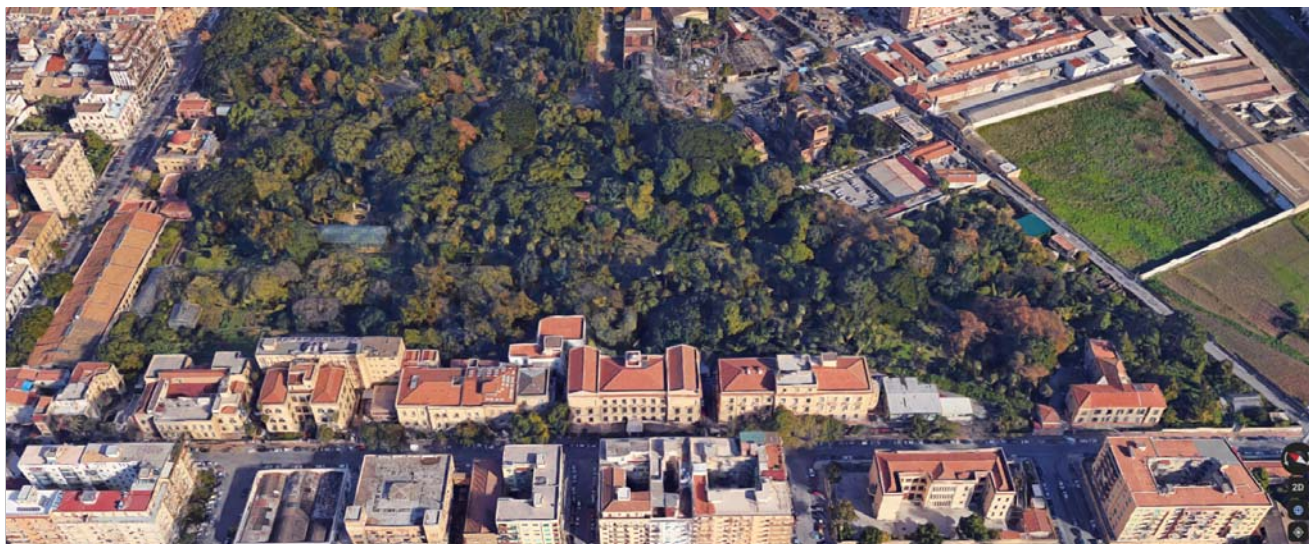




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO



LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI DI VIA ARCHIRAFI ANNO 2020

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Giuseppe Rotolo

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
Ing. Antonio Sorce

PROGETTAZIONE:

Arch. Giuseppe Rotolo

TAV. 3

TITOLO:
Computo metrico
estimativo

DATA:

Ottobre 2020

REVISIONE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Via Archirafi 16 - 18 (SpCat 1)							
	Opere edili (Cat 1)							
	Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni (SbCat 1)							
1 / 62 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	93,59	935,90
2 / 64 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	39,76	795,20
3 / 87 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
4 / 88 AP.01	Installazione e utilizzo di piattaforma aerea da metri 25 per lavorazioni in quota quali ad esempio: - Rimozione porzioni pericolanti; - Verifiche, saggi ed accertamenti tecnici; ... dal contesto e/o dall'avvanzamento. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO al giorno					4,00	249,70	998,80
5 / 89 AP.03	Manodopera per Operaio comune	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	29,72	951,04
6 / 90 AP.04	Manodopera per Operaio qualificato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	33,01	1'056,32
7 / 91 AP.05	Manodopera per Operaio specializzato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	35,41	1'133,12
	Rifacimento di porzioni di impermeabilizzazione delle coperture (SbCat 2)							
8 / 6 AP.09	Scarnificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo e l'eventuale sottostante materassino isolante incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso.							
	A R I P O R T A R E							6'464,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'464,03
9 / 7 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili		36,00	0,600		50,00	8,77	438,50
						50,00		
						21,60	135,93	2'936,09
						21,60		
10 / 8 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		36,00	0,600		21,60	18,98	409,97
						21,60		
						50,00	8,23	411,50
						50,00		
12 / 10 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00	13,64	682,00
						50,00		
						100,00	3,17	317,00
						100,00		
14 / 12 AP.13	Rivestimento multistrato, continuo, leggero, ad alte prestazioni con membrana autolivellante per impermeabilizzazioni continue elastomeriche di coperture pedonabili (tipo sistema B ... ntenuto di solventi, resistente ai raggi UV e all'acqua stagnante. Compreso pulizia e preparazione del supporto di base.					50,00	88,24	4'412,00
						50,00		
15 / 1 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso					10,00	133,56	1'335,60
						10,00		
	A R I P O R T A R E							17'406,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'406,69
16 / 2 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate d ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	53,34	53,34
17 / 3 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm					20,00 20,00		
	SOMMANO m² x cm					40,00	3,94	157,60
18 / 4 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	3,28	32,80
19 / 5 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	60,70	607,00
20 / 13 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaſfo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastard ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	21,55	431,00
21 / 14 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su p ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	12,40	248,00
22 / 15 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaſfo e da un secondo strato sestato e traversato con malta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	24,62	492,40
23 / 16 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per s ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	19,09	381,80
24 / 17	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi							
	A R I P O R T A R E							19'810,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'810,63
21.01.14	l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	7,89	78,90
25 / 18 21.01.15	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	0,48	48,00
26 / 19 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	5,06	2'530,00
27 / 20 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	15,16	758,00
28 / 21 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,14	1'028,00
29 / 22 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
30 / 23 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
31 / 24 14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
	A R I P O R T A R E							25'359,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'359,63
32 / 25 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,98	1'198,00
	Via Archirafi 20 - 24 (SpCat 2) Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni (SbCat 1)							
33 / 72 AP.01	Installazione e utilizzo di piattaforma aerea da metri 25 per lavorazioni in quota quali ad esempio: - Rimozione porzioni pericolanti; - Verifiche, saggi ed accertamenti tecnici; ... dal contesto e/o dall'avorazione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO al giorno					4,00	249,70	998,80
34 / 73 AP.03	Manodopera per Operaio comune	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	29,72	951,04
35 / 74 AP.04	Manodopera per Operaio qualificato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	33,01	1'056,32
36 / 75 AP.05	Manodopera per Operaio specializzato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	35,41	1'133,12
37 / 85 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
38 / 86 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	93,59	935,90
39 / 92 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	39,76	795,20
	A R I P O R T A R E							33'021,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'021,66
	Rifacimento di porzioni di impermeabilizzazione delle coperture (SbCat 2)							
40 / 65 AP.09	Scarnificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo e l'eventuale sottostante materassino isolante incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso.					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	8,77	438,50
41 / 66 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	18,98	949,00
42 / 67 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con reg ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	8,23	411,50
43 / 68 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	13,64	682,00
44 / 69 10.01.01.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	96,88	4'844,00
45 / 70 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezioni ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,17	317,00
46 / 71 AP.13	Rivestimento multistrato, continuo, leggero, ad alte prestazioni con membrana autolivellante per impermeabilizzazioni continue elastomeriche di coperture pedonabili (tipo sistema B ... ntenuto di solventi, resistente ai raggi UV e all'acqua stagnante. Compreso pulizia e preparazione del supporto di base.					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	88,24	4'412,00
	Sistemazioni interne, ammodernamento impiantistico, tinteggiature, decoro (SbCat 3)							
47 / 76	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in legno, con o senza							
	A R I P O R T A R E							45'075,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'075,66
08.03.02.utu	vetri, ivi comprese serrande avvolgibili e persiane, comprendente: - parziale smontaggio, rimontag ... cazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	57,16	1'143,20
48 / 77 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate d ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	53,34	53,34
49 / 78 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					700,00		
	SOMMANO m²					700,00	5,06	3'542,00
50 / 79 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	15,16	758,00
51 / 80 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
52 / 81 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
53 / 82 14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
54 / 83 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	5,14	1'542,00
	A R I P O R T A R E							53'220,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'220,30
55 / 84 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,98	1'198,00
	Via Archirafi 26 - 32 (SpCat 3) Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni (SbCat 1)							
56 / 163 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	93,59	935,90
57 / 164 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	39,76	795,20
58 / 165 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
59 / 166 AP.01	Installazione e utilizzo di piattaforma aerea da metri 25 per lavorazioni in quota quali ad esempio: - Rimozione porzioni pericolanti; - Verifiche, saggi ed accertamenti tecnici; ... dal contesto e/o dall'alavorazione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO al giorno					4,00	249,70	998,80
60 / 167 AP.03	Manodopera per Operaio comune	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	29,72	951,04
61 / 168 AP.04	Manodopera per Operaio qualificato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	33,01	1'056,32
62 / 169 AP.05	Manodopera per Operaio specializzato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	35,41	1'133,12
	A R I P O R T A R E							60'882,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'882,33
	Sistemazioni interne, ammodernamento impiantistico, tinteggiature, decoro (SbCat 3)							
63 / 152 08.03.02.utu	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in legno, con o senza vetri, ivi comprese serrande avvolgibili e persiane, comprendente: - parziale smontaggio, rimontag ... cazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	57,16	1'143,20
64 / 153 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate d ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	53,34	53,34
65 / 154 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	5,06	5'060,00
66 / 155 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,16	1'516,00
67 / 156 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
68 / 157 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
69 / 158 14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
70 / 159 08.05.01.utu	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico conforme alla normativa in vigore per infissi a due ante, completo di aste che consentano la chiusura con aggancio al tetto ed al pavimento. supporti guida per le aste e quanto							
	A R I P O R T A R E							69'760,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'760,97
	altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	223,52	223,52
71 / 160 08.05.03.utu	Maniglione antipanico per una sola anta fornito e collocato su infisso di qualsiasi tipo ivi compreso ogni onere a dare l'opera completa a regola dell'arte e secondo il vigente regolamento.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	94,42	94,42
72 / 161 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	5,14	2'570,00
73 / 162 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,98	1'198,00
	Rifacimento servizi igienici (SbCat 5)							
74 / 93 01.01.06.002	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza (lung.=15+10)	1,00	25,00	1,000	0,500	12,50		
	SOMMANO m³					12,50	17,17	214,63
75 / 94 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici	2,00	3,88	1,550		12,03		
	SOMMANO m²					12,03	17,92	215,58
76 / 95 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,49	174,50
77 / 96 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,12	156,00
78 / 97	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							74'607,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'607,62
07.01.03	altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,42	242,00
79 / 98 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	1,00	0,80	2,200		1,76		
	SOMMANO m²					1,76	249,73	439,52
80 / 99 08.03.10	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una sola anta con movimento rototraslante a raggio variabile e con un sistema di apertura su entrambi i fronti, costitui ... pato, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	1,00	0,70	2,200		1,54		
	SOMMANO m²					1,54	658,49	1'014,07
81 / 100 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,88 1,55	3,000 3,000		23,28 18,60		
	SOMMANO m²					41,88	5,06	211,91
82 / 101 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,88	1,55			6,01		
	SOMMANO m²					6,01	34,00	204,34
83 / 102 13.07.03.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,58	463,20
84 / 103 13.07.04.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm da 45° a 90°					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,48	114,80
85 / 104 13.07.05.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il d ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,96	169,60
	A R I P O R T A R E							77'467,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'467,06
86 / 105 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,50	130,50
87 / 106 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,10	33,30
88 / 107 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm²					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,20	129,60
89 / 108 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,30	90,60
90 / 109 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,10	30,20
91 / 110 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,10	22,20
92 / 111 14.04.04.010	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsia ... ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,40	78,40
93 / 112 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,40	149,60
	A R I P O R T A R E							78'131,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'131,46
94 / 113 14.04.06.004	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cI.AC - 30 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,20	53,20
95 / 114 14.11.06.001	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separato ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo UtP Cat. 6 LSZH					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,52	30,40
96 / 115 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
97 / 116 14.08.11.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,20	95,20
98 / 117 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,77	318,77
99 / 118 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,43	245,43
100 / 119 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a pastore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,58	502,90
101 / 120 15.04.03.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		79'806,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		79'806,16
	SOMMANO cad					3,00	207,90	623,70
102 / 121 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,17	566,80
103 / 122 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,20	648,00
104 / 123 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,77	750,80
105 / 124 15.04.14.007	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,18	807,20
106 / 125 15.04.09.005	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,50	315,00
107 / 126 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,36	121,36
108 / 127 21.18.utu	Dismissione e trasporto a discarica di corpi illuminanti di qualsiasi natura tipo e dimensioni compreso l'onere del ponteggio fino a mt. 5.00.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	17,66	35,32
109 / 128 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm	3,88	1,55	12,000		72,17		
	A R I P O R T A R E					72,17		83'674,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,17		83'674,34
	SOMMANO m² x cm					72,17	1,99	143,62
110 / 129 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	2,00	0,80	2,200		3,52		
	SOMMANO m²					3,52	15,78	55,55
111 / 130 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	3,88	1,55			6,01		
	SOMMANO m²					6,01	4,74	28,49
112 / 131 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	3,88	1,55			6,01		
	SOMMANO m²					6,01	5,26	31,61
113 / 132 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,27	85,40
114 / 133 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,35	67,05
115 / 134 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	32,26	645,20
116 / 135 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.	2,00 4,00	3,88 1,55	3,000 3,000		23,28 18,60		
	SOMMANO m²					41,88	5,14	215,26
117 / 136 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,88 1,55	3,000 3,000		23,28 18,60		
	SOMMANO m²					41,88	11,98	501,72
	A R I P O R T A R E							85'448,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'448,24
118 / 137 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	133,56	400,68
119 / 138 23.01.01.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superio ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici	1,00	2,00	1,000	0,500	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	169,82	169,82
120 / 139 23.01.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 23.1.1.1 e 23.1.1.2 con aggregati riciclati, rispondenti alle caratteristiche di c ... cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. (lung.=15+10)	1,00	25,00	1,000	0,500	12,50		
	SOMMANO m³					12,50	10,30	128,75
121 / 140 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		3,88	1,550		6,01		
	SOMMANO m²					6,01	10,84	65,15
122 / 141 15.19.utu	Fornitura e messa in opera di porta-rotolo in acciaio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	24,27	24,27
123 / 142 15.17.utu	Fornitura e collocazione di erogatore di sapone in plastica, comando manuale, in opera.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	20,79	20,79
124 / 143 15.05.utu	Fornitura e collocazione di scalda acqua da lt. 80 con garanzia 10 anni, completo di flessibili, rubinetto d'arresto, zanche di ancoraggio, interruttore elettrico ad incasso con fusibili da 16 A e compreso ogni altro onere per dare lo scalda acqua perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,35	176,35
125 / 144 15.07.utu	Fornitura e collocazione di n. 1 collettore di distribuzione per acqua fredda e di n. 1 collettore di distribuzione per acqua calda con attacchi di testa da 3/4" e valvole a sfera ... co cementizio liscio a cazzuola e quant'altro si renda necessario a dare l'opera completa a perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,74	260,74
126 / 145 15.08.utu	Sovrapprezzo per ogni derivazione a collettore in più oltre le prime quattro fornita e collcata come e con gli oneri di cui all'art. 15.07.utu					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		86'694,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		86'694,79
	SOMMANO cadauno					9,00	7,85	70,65
127 / 146 08.01.5.utu	Fornitura e collocazione di sportello a due ante per ispezione cavedi e/o chiusura collettori aventi superficie < mq 0.50, realizzato con struttura in alluminio anodizzato e pannell ... organi di chiusura guarnizioni in gomma e quanto altro sia necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	108,31	108,31
128 / 147 15.23.utu	Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico ad aria calda, con comando a fotocellule, in opera incluso tasselli e allacciamenti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	226,12	226,12
129 / 148 15.27.utu	Fornitura e collocazione di ventilatore elicoidale, per espulsione in condotto di ventilazione, avente una portata d'aria di 90 mc/h, dotato di timer elettronico incorporato progra ... ettrici in modo da consentire la messa in funzione contemporaneamente con l'accensione del corpo illuminante del locale.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	93,17	93,17
130 / 149 21.24.utu	Sezionamento impianto idrico e rimozione parziale di tubazioni compreso opere provvisionali.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	62,12	62,12
131 / 150 AP.06	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 60x60 cm s = 9,5 mm	3,88	1,55			6,01		
		3,88	2,00	1,200		9,31		
		1,55	2,00	1,200		3,72		
	SOMMANO m2					19,04	60,91	1'159,73
132 / 151 AP.07	Fornitura e collocazione di specchio per w.c. con superficie non inferiore a mq 1.00.	1,00	1,55	1,000		1,55		
	SOMMANO cad.					1,55	80,91	125,41
Via Archirafi 34 (SpCat 4) Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni (SbCat 1)								
133 / 188 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	93,59	935,90
134 / 189 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	10,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		89'476,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		89'476,20
	SOMMANO m² x cm					20,00	39,76	795,20
135 / 190 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
136 / 191 AP.01	Installazione e utilizzo di piattaforma aerea da metri 25 per lavorazioni in quota quali ad esempio: - Rimozione porzioni pericolanti; - Verifiche, saggi ed accertamenti tecnici; ... dal contesto e/o dall'avorazione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO al giorno					4,00	249,70	998,80
137 / 192 AP.03	Manodopera per Operaio comune	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	29,72	951,04
138 / 193 AP.04	Manodopera per Operaio qualificato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	33,01	1'056,32
139 / 194 AP.05	Manodopera per Operaio specializzato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	35,41	1'133,12
	Sistemazioni interne, ammodernamento impiantistico, tinteggiature, decoro (SbCat 3)							
140 / 182 08.03.02.utu	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in legno, con o senza vetri, ivi comprese serrande avvolgibili e persiane, comprendente: - parziale smontaggio, rimontag ... cazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	57,16	1'143,20
141 / 183 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate d ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	53,34	53,34
142 / 184 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					700,00		
	A R I P O R T A R E					700,00		96'200,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					700,00		96'200,87
	SOMMANO m²					700,00	5,06	3'542,00
143 / 185 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,16	1'516,00
144 / 186 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,14	1'028,00
145 / 187 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,98	1'198,00
146 / 237 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Scatolari mm 100 x 10 sp. mm 3 Scatolari mm 100 x 10 sp. mm 3	3,00 3,00	6,00 6,00		9,140 9,140	164,52 164,52		
	SOMMANO kg					329,04	3,49	1'148,35
147 / 238 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Scatolari mm 100 x 10 sp. mm 3 Scatolari mm 100 x 10 sp. mm 3	3,00 2,00	4,00 5,00		9,140 9,140	109,68 91,40		
	SOMMANO kg					201,08	2,42	486,61
148 / 239 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Scatolari mm 100 x 10 sp. mm 3 Scatolari mm 100 x 10 sp. mm 3	3,00 2,00	4,00 5,00		9,140 9,140	109,68 91,40		
	SOMMANO kg					201,08	1,14	229,23
149 / 240 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	3,00	0,80	2,200		5,28		
	SOMMANO m²					5,28	249,73	1'318,57
150 / 241 24.03.03.003	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a ... istanza non superiore a: 47 dB(A). resa							
	A R I P O R T A R E							106'667,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'667,63
	frigorifera non inferiore a 3.5 kW (t.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'415,08	2'830,16
151 / 242 14.01.02.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del loca ... a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,90	71,80
152 / 243 14.01.04.002	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,70	119,40
153 / 244 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
154 / 245 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
155 / 246 14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
156 / 247 F- 14.01.36utu	Fornitura e collocazione di punto presa personal computer da parete realizzato con linea entro canale in PVC di dimensioni 32x16mm o similari, fili conduttori più terra in rame uni ... collegamenti elettrici e di tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per le due nuove stanze *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	222,67	890,68
157 / 248 F- 14.01.46utu	Fornitura e collocazione di punto presa per servizi informatici realizzata con linea a parete entro canale in PVC di dimensioni 32x16mm o similari, cavo FTP cat.5 E del tipo a 4 co ... di numerazione indelebile e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per le due nuove stanze *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	89,93	359,72
158 / 249 02.02.08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di							
	A R I P O R T A R E							112'045,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'045,49
	mm; rivestimento sulle ... ola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.	2,00	8,00	4,000		64,00		
	SOMMANO m²					64,00	76,85	4'918,40
	Pavimentazioni e sistemazioni esterne (SbCat 4)							
159 / 63 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm		100,00		15,000	1'500,00		
	SOMMANO m² x cm					1'500,00	1,99	2'985,00
160 / 170 21.01.02.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico					1,50		
	SOMMANO m³					1,50	353,99	530,99
161 / 171 21.01.03.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	410,07	410,07
162 / 172 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima f ... ma ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	0,85	85,00
163 / 173 06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano		100,00	0,100		10,00		
	SOMMANO m³					10,00	35,67	356,70
164 / 174 03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25	100,00		0,150		15,00		
	SOMMANO m³					15,00	141,21	2'118,15
165 / 175 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	100,00		5,270		527,00		
	SOMMANO Kg					527,00	2,50	1'317,50
	A R I P O R T A R E							124'767,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'767,30
166 / 176 06.02.03	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	27,51	2'751,00
167 / 177 15.04.14.010	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... e giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	29,00	1'160,00
168 / 178 15.04.14.009	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... e giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	24,00	480,00
169 / 179 18.07.02.003	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprese ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,90	245,00
170 / 180 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne min ... ature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,88	275,52
171 / 181 01.01.06.002	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	100,00 40,00		0,200 0,400	0,400	20,00 6,40		
	SOMMANO m³					26,40	17,17	453,29
	Via Archirafi 36 (SpCat 5) Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni (SbCat 1)							
172 / 204 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	93,59	935,90
	A R I P O R T A R E							131'068,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'068,01
173 / 205 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	39,76	795,20
174 / 206 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
175 / 207 AP.01	Installazione e utilizzo di piattaforma aerea da metri 25 per lavorazioni in quota quali ad esempio: - Rimozione porzioni pericolanti; - Verifiche, saggi ed accertamenti tecnici; ... dal contesto e/o dall'avorazione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO al giorno					4,00	249,70	998,80
176 / 208 AP.03	Manodopera per Operaio comune	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	29,72	951,04
177 / 209 AP.04	Manodopera per Operaio qualificato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	33,01	1'056,32
178 / 210 AP.05	Manodopera per Operaio specializzato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	35,41	1'133,12
	Sistemazioni interne, ammodernamento impiantistico, tinteggiature, decoro (SbCat 3)							
179 / 195 08.03.02.utu	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in legno, con o senza vetri, ivi comprese serrande avvolgibili e persiane, comprendente: - parziale smontaggio, rimontag ... cazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	57,16	1'143,20
180 / 196 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate d ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	53,34	53,34
181 / 197	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica							
	A R I P O R T A R E							137'792,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'792,68
11.01.01	emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	5,06	5'060,00
182 / 198 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	15,16	1'516,00
183 / 199 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
184 / 200 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
185 / 201 14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
186 / 202 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	5,14	2'570,00
187 / 203 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,98	1'198,00
	Rifacimento servizi igienici (SbCat 5)							
188 / 26 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici	2,00	3,88	1,550		12,03		
	A R I P O R T A R E					12,03		149'242,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,03		149'242,78
	SOMMANO m²					12,03	17,92	215,58
189 / 27 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,88 1,55	3,000 3,000		23,28 18,60		
	SOMMANO m²					41,88	5,06	211,91
190 / 28 13.07.03.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,58	463,20
191 / 29 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,50	130,50
192 / 30 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,10	33,30
193 / 31 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm²					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,20	129,60
194 / 32 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,30	90,60
195 / 33 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A – Universale - 2 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,10	30,20
196 / 34 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,10	22,20
	A R I P O R T A R E							150'569,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'569,87
197 / 35 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,40	149,60
198 / 36 14.04.06.004	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,20	53,20
199 / 37 14.11.06.001	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separato ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo UtP Cat. 6 LSZH					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,52	30,40
200 / 38 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
201 / 39 14.08.11.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,20	95,20
202 / 40 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,77	318,77
203 / 41 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,43	245,43
204 / 42 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a							
	A R I P O R T A R E							151'891,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'891,27
205 / 43 15.04.03.002	punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,58	502,90
	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	207,90	623,70
206 / 44 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	14,17	566,80
	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,77	750,80
208 / 46 15.04.09.005	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,50	315,00
	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm	3,88	1,55	12,000		72,17		
	SOMMANO m² x cm					72,17	1,99	143,62
210 / 48 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,27	85,40
	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,35	67,05
212 / 50 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	A R I P O R T A R E							154'946,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'946,54
	SOMMANO m³					20,00		
						20,00	32,26	645,20
213 / 51 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,88 1,55	3,000 3,000		23,28 18,60		
	SOMMANO m²					41,88	11,98	501,72
214 / 52 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	133,56	400,68
215 / 53 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		3,88	1,550		6,01		
	SOMMANO m²					6,01	10,84	65,15
216 / 54 15.19.utu	Fornitura e messa in opera di porta-rotolo in acciaio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	24,27	24,27
217 / 55 15.17.utu	Fornitura e collocazione di erogatore di sapone in plastica, comando manuale, in opera.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	20,79	20,79
218 / 56 15.05.utu	Fornitura e collocazione di scalda acqua da lt. 80 con garanzia 10 anni, completo di flessibili, rubinetto d'arresto, zanche di ancoraggio, interruttore elettrico ad incasso con fusibili da 16 A e compreso ogni altro onere per dare lo scalda acqua perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,35	176,35
219 / 57 08.01.5.utu	Fornitura e collocazione di sportello a due ante per ispezione cavedi e/o chiusura collettori aventi superficie < mq 0.50, realizzato con struttura in alluminio anodizzato e pannell ... organi di chiusura guarnizioni in gomma e quanto altro sia necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	108,31	108,31
220 / 58 15.23.utu	Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico ad aria calda, con comando a fotocellule, in opera incluso tasselli e allacciamenti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	226,12	226,12
221 / 59	Sezionamento impianto idrico e rimozione parziale di tubazioni compreso							
	A R I P O R T A R E							157'115,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'115,13
21.24.utu	opere provvisionali.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	62,12	62,12
222 / 60 AP.06	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 60x60 cm s = 9,5 mm	3,88 3,88 1,55	1,55 2,00 2,00	1,200 1,200		6,01 9,31 3,72		
	SOMMANO m2					19,04	60,91	1'159,73
223 / 61 AP.07	Fornitura e collocazione di specchio per w.c. con superficie non inferiore a mq 1.00.	1,00	1,55	1,000		1,55		
	SOMMANO cad.					1,55	80,91	125,41
	Via Archirafi 38 (SpCat 6) Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni (SbCat 1)							
224 / 223 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	93,59	1'403,85
225 / 224 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m² x cm					30,00	39,76	1'192,80
226 / 225 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
227 / 226 AP.01	Installazione e utilizzo di piattaforma aerea da metri 25 per lavorazioni in quota quali ad esempio: - Rimozione porzioni pericolanti; - Verifiche, saggi ed accertamenti tecnici; ... dal contesto e/o dall'avorazione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO al giorno					4,00	249,70	998,80
228 / 227 AP.03	Manodopera per Operaio comune	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	29,72	951,04
	A R I P O R T A R E							163'602,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'602,53
229 / 228 AP.04	Manodopera per Operaio qualificato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	33,01	1'056,32
230 / 229 AP.05	Manodopera per Operaio specializzato	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	35,41	1'133,12
	Rifacimento di porzioni di impermeabilizzazione delle coperture (SbCat 2)							
231 / 230 12.05.07	Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottotegola o sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni c ... lla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	23,55	5'887,50
232 / 231 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	13,64	1'364,00
233 / 232 21.05.17	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura ... sporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie effettiva					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	29,10	4'365,00
234 / 233 AP.08	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali tegole tipo Marsigliese					45,00		
	SOMMANO m2					45,00	21,51	967,95
235 / 234 12.04.01.004	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compres ... o di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Marsigliese, doppia romana					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	37,12	9'280,00
236 / 235 AP.14	Fornitura e collocazione di para passero in lamiera microforata					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	15,07	301,40
237 / 236 21.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	6,31	1'893,00
	A R I P O R T A R E							189'850,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'850,82
	Sistemazioni interne, ammodernamento impiantistico, tinteggiature, decoro (SbCat 3)							
238 / 211 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm					40,00		
	SOMMANO m² x cm					40,00	3,94	157,60
239 / 212 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	133,56	1'068,48
240 / 213 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate d ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	53,34	53,34
241 / 214 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomiti ... e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	50,71	2'028,40
242 / 215 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	21,27	850,80
243 / 216 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	8,31	83,10
244 / 217 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	60,70	1'214,00
245 / 218 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		195'306,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		195'306,54
	SOMMANO m²					500,00	5,06	2'530,00
246 / 219 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,55	151,00
247 / 220 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	15,16	606,40
248 / 221 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,14	1'028,00
249 / 222 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	11,98	1'198,00
250 / 250 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,20	428,80
251 / 251 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
252 / 252 14.08.11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,00	166,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							201'926,04
	A R I P O R T A R E							201'926,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	7,81	1'249,60
2 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		20,00	2,000		40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	8,93	357,20
3 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	1,00	20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	1,26	201,60
4 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	3,58	572,80
5 26.01.04.001	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		10,00	1,500	6,000	90,00		
	SOMMANO m ³					90,00	10,27	924,30
6 26.01.04.002	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, ... ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		10,00	1,500	1,500	22,50		
	SOMMANO m ³					22,50	11,69	263,03
7 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o me ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	1,00	20,00	1,500	6,000	180,00		
	SOMMANO m ³					180,00	1,22	219,60
8 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... ulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori (par.ug.=3*15)	45,00				45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	15,70	706,50
	A R I P O R T A R E							4'494,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'494,63
9 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. SOMMANO cad					150,00 150,00	12,52	1'878,00
10 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	322,20	322,20
11 26.01.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m					100,00 100,00	9,45	945,00
12 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO m					100,00 100,00	3,30	330,00
13 26.01.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e an ... di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti. SOMMANO cad					2,00 2,00	207,00	414,00
14 26.01.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m . SOMMANO cad					1,00 1,00	471,50	471,50
15 26.01.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. SOMMANO cad					1,00 1,00	64,40	64,40
16 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... o alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. SOMMANO cad					2,00 2,00	50,47	100,94
	A R I P O R T A R E							9'020,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'020,67
17 26.02.08	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripr ... so come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,55	502,00
18 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	390,91	390,91
19 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,50	253,00
20 26.03.07.003	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata me ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,97	84,85
21 AP001.COVID	Fornitura di TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e Responsività pari ad 1 sec					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,75	84,75
22 AP002.COVID	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/ce sui dispositivi medici, con temperatura ... reso compilazione di modello di dichiarazione firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro (par.ug.=90*4)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad					360,00	0,29	104,40
23 AP003.COVID	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEGLI SPOGLIATOI E DELLE AREE COMUNI - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e ... are n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute:- spogliatoi e aree comuni compreso dotazioni e arredi	16,00	8,00	4,000		512,00		
	SOMMANO m²					512,00	1,16	593,92
24 AP004.COVID	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA DEI MEZZI D'OPERA E DI LAVORO - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e arred ... he indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute:- mezzi d'opera e di lavoro							
	A R I P O R T A R E							11'034,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'034,50
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,74	152,88
25 AP005.COVID	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA ATTREZZI DA CANTIERE - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e arredi, dei mez ... stiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute: - attrezzi da cantiere (par.ug.=0,125*90)	11,25				11,25		
	SOMMANO h					11,25	33,71	379,24
26 AP006.COVID	SANIFICAZIONE E IGIENIZZAZIONE PERIODICA SERVIZIO IGIENICO - Sanificazione e igienizzazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d ... e n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute:- servizio igienico dedicato compreso dotazioni e arredi					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	8,44	759,60
27 AP010.COVID	GUANTO CHIRURGICO IN LATTICE di gomma naturale con rivestimento interno polimerizzato on-line e successiva clori natura off-line sulla superficie esterna. Sterilizzato con raggi gamma ... ma ed anatomico (destro e sinistro) con polsino salva strappo. Durata massima di utilizzo 4 ore a paio.confezione da 100 (par.ug.=90*2)	180,00				180,00		
	SOMMANO paio					180,00	0,34	61,20
28 AP011.COVID	Fornitura di opuscoli informativi anticontagio.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1,13	4,52
29 AP012.COVID	FORNITURA DI OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, marcatura EN 166 - F 34 (F: resistenza ... atto (45 m/s), 3: protezione da gocce e spruzzi, 4: protezione da polveri grossolane) con trattamento anti-appannamento:					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,21	230,52
30 AP013.COVID	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,26	305,20
31 AP007.COVID	SEGNALETICA DI SICUREZZA e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma rettangolare, indicante avvertimenti, prescrizioni ... lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	7,91	126,56
32 AP008.COVID	CARTELLO A COLORI FORMATO A4 - Il datore di lavoro, anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni, quindi attraverso le modal ... te buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione a fine degli stessi.							
	A R I P O R T A R E							13'054,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							13'054,22
33 AP009.COV ID	CARTELLO A COLORI FORMATO A3 - Il datore di lavoro, anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni, quindi attraverso le mode buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione a fine degli stessi.					16,00	1,50	24,00
						16,00		
							1,89	30,24
						16,00		
	</							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'926,04
253 / 253 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'108,46	13'108,46
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							13'108,46
	T O T A L E euro							215'034,50
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
000	Costi per la Sicurezza	13'108,46	6,096
001	Via Archirafi 16 - 18	26'557,63	12,350
002	Via Archirafi 20 - 24	27'860,67	12,956
003	Via Archirafi 26 - 32	34'122,00	15,868
004	Via Archirafi 34	41'591,81	19,342
005	Via Archirafi 36	28'330,28	13,175
006	Via Archirafi 38	43'463,65	20,212
	Totale SUPER CATEGORIE euro	215'034,50	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Opere edili	201'926,04	93,904
002	Sicurezza	13'108,46	6,096
	Totale CATEGORIE euro	215'034,50	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
000	Costi per la Sicurezza	13'108,46	6,096
001	Verifiche e messa in sicurezza pluviali e cornicioni	39'649,73	18,439
002	Rifacimento di porzioni di impermeabilizzazione delle coperture	45'719,91	21,262
003	Sistemazioni interne, ammodernamento impiantistico, tinteggiature, decoro	79'475,18	36,959
004	Pavimentazioni e sistemazioni esterne	13'168,22	6,124
005	Rifacimento servizi igienici	23'913,00	11,121
	Totale SUB CATEGORIE euro	215'034,50	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: