

REGIONE CAMPANIA

Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020

Tipologia Intervento 7.6.1- B1

"Riqualificazione del patrimonio architettonico dei borghi rurali nonché sensibilizzazione ambientale"
Progetto integrato pubblico-privato

CUP: F83D17001260002



COMUNE di CAIRANO

PROVINCIA di AVELLINO

RIQUALIFICAZIONE DEL BORGO RURALE DI CAIRANO

COMMITTENTE

Comune di Cairano (AV)

TIPO ELABORATO

PROGETTO

PROGETTISTA

Capogruppo: ARCH. ARTURO PETRACCA

Mandante: ARCH. ANNABELLA INGINO
ARCH. VINCENZO DE MAIO

R.U.P.

ING. MICHELE SQUARCIAFICO

LOCALITA'

Centro Storico - CAIRANO



LIVELLO DI PROGETTAZIONE

Esecutivo

NOME ELABORATO

**QUADRO ECONOMICO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TAVOLA

11

QUADRO ECONOMICO	
Voci di costo	Importo €
A - Lavori:	604 125,76 €
a.1 Importo lavori a base d'asta	586 960,00 €
Oneri da computo non soggetti a ribasso	17 165,76 €
Oneri da PSC non soggetti a ribasso	5 308,75 €
a.2 Oneri non soggetti a ribasso	22 474,51 €
Totale A (a.1+a.2)	609 434,51 €
B - Somme a disposizione della stazione appaltante:	
b.1 Imprevisti (max 5% di A)	30 471,73 €
b.2 Spese tecniche e generali (max 10% di A)	55 471,72 €
b.3 Oneri di scarica	2 519,92 €
b.4 IVA (% di A+b.1+b.3)	64 242,62 €
b.5 IVA (% di b.2)	12 203,78 €
Totale B (b.1+ b.2+ b.3+b.4+b.5)	164 909,77 €
TOTALE COMPLESSIVO INVESTIMENTO (A+B)	774 344,28 €

Oneri di scarica: il riconoscimento di tali spese è subordinato alla presentazione di tre preventivi, laddove possibile, ed alla avvenuta scelta di quello economicamente più favorevole per il beneficiario.

Oneri di scarica: in ragione di 1 mc di rifiuti = 1.3 t.

- Preventivo n. 2017/121 del 25/08/2017 per oneri di scarica redatto dalla IPS srl Via Tagliata, 1 - 83018 San Martino V.C. (AV), Euro/t 8,00;
- Preventivo n.40 del 21/08/2017 per oneri di scarica redatto dalla Campione s.a.s. di Granaudo Michele & C Area Industriale A.S.I., Valle Ufita - 83040 Flumeri (AV), Euro/t 3,50

L'offerta pervenuta dalla CAMPIONE s.a.s. risulta troppo bassa rispetto ai prezzi di mercato. Pertanto viene utilizzato l'importo fornito dalla IPS srl.

Sono mc 209,99 x 1,5 = 314,99 t.

257,12 t. x Euro/t 8,00 = 2.519.92 Euro

Comune di CAIRANO
Provincia di Avellino

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL BORGO RURALE DI CAIRANO - Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 Misura 7.6.1- B1 "Riqualificazione del patrimonio architettonico dei borghi rurali nonché sensibilizzazione ambientale" Progetto integrato pubblico-privato

COMMITTENTE: Comune di Cairano

Data, 13/09/2017



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>							
	Interventi su Facciate (SpCat 1)							
	Opere temporanee e mobili (Cat 1)							
1	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette							
P.03.010.035	supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala,							
a	realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati,							
	compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie							
	asservita Per il 1° mese o frazione							
	SpCat 1 - Interventi su Facciate							
	Cat 1 - Opere temporanee e mobili							
	Edificio 1							
	Prospetto A		16,00		16,000	256,00		
	Prospetto A		16,00		16,000	256,00		
	Prospetto A		16,00		6,000	96,00		
	Prospetto B		8,00		12,000	96,00		
	Prospetto B		8,00		10,000	80,00		
	Edificio 2							
	Prospetto A		14,00		10,000	140,00		
	Prospetto A		4,00		2,000	8,00		
	Prospetto B		4,00		8,000	32,00		
	Prospetto C		14,00		6,000	84,00		
	Prospetto D		4,00		4,000	16,00		
	Edificio 3							
	Prospetto A		12,00		4,000	48,00		
	Prospetto B		2,00		4,000	8,00		
	Prospetto C		2,00		4,000	8,00		
	Prospetto D		4,00		6,000	24,00		
	Prospetto E		9,00		7,000	63,00		
	Prospetto F		5,00		6,000	30,00		
	Prospetto G		6,50		6,000	39,00		
	Prospetto H - H1 - H2 - H3		4,00		4,000	16,00		
	Prospetto I		7,50		6,000	45,00		
	Prospetto L		8,00		7,000	56,00		
	Edificio 4							
	Prospetto A		4,00		4,000	16,00		
	Prospetto B		4,00		4,000	16,00		
	Prospetto C		4,50		6,000	27,00		
	Edificio 5							
	Prospetto A		12,00		2,000	24,00		
	Prospetto B		3,00		2,000	6,00		
	Edificio 6							
	Prospetto A		12,00		8,000	96,00		
	Prospetto B		8,00		6,000	48,00		
	Prospetto C		4,00		4,000	16,00		
	Prospetto D		4,00		6,000	24,00		
	Prospetto E		4,00		6,000	24,00		
	Edificio 7							
	Prospetto A		6,00		6,000	36,00		
	Prospetto B		8,00		6,000	48,00		
	Prospetto C		10,00		10,000	100,00		
	Prospetto D		10,00		6,000	60,00		
	Edificio 8							
	Prospetto A		6,00		6,000	36,00		
	Prospetto B		6,00		6,000	36,00		
	Edificio 9							
	Prospetto A		8,00		12,000	96,00		
	Prospetto B		8,00		12,000	96,00		
	Prospetto C		6,00		6,000	36,00		
	Edificio 10							
	Prospetto A		9,00		4,000	36,00		
	Prospetto B		6,00		6,000	36,00		
	Prospetto C		6,00		6,000	36,00		
	Prospetto D		8,00		8,000	64,00		
	SOMMANO mq					2'414,00	24,46	59'046,44
	A R I P O R T A R E							59'046,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'046,44
2 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 1 - Opere temporanee e mobili Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto B Edificio 2 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Edificio 3 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Prospetto E Prospetto F Prospetto G Prospetto H - H1 - H2 - H3 Prospetto I Prospetto L Edificio 4 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Edificio 5 Prospetto A Prospetto B Edificio 6 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Prospetto E Edificio 7 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Edificio 8 Prospetto A Prospetto B Edificio 9 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Edificio 10 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D							
			16,00		16,000	256,00		
			16,00		16,000	256,00		
			16,00		6,000	96,00		
			8,00		12,000	96,00		
			8,00		10,000	80,00		
			14,00		10,000	140,00		
			4,00		2,000	8,00		
			4,00		8,000	32,00		
			14,00		6,000	84,00		
			4,00		4,000	16,00		
			12,00		4,000	48,00		
			2,00		4,000	8,00		
			2,00		4,000	8,00		
			4,00		6,000	24,00		
			9,00		7,000	63,00		
			5,00		6,000	30,00		
			6,50		6,000	39,00		
			4,00		4,000	16,00		
			7,50		6,000	45,00		
			8,00		7,000	56,00		
			4,00		4,000	16,00		
			4,00		4,000	16,00		
			4,50		6,000	27,00		
			12,00		2,000	24,00		
			3,00		2,000	6,00		
			12,00		8,000	96,00		
			8,00		6,000	48,00		
			4,00		4,000	16,00		
			4,00		6,000	24,00		
			4,00		6,000	24,00		
			6,00		6,000	36,00		
			8,00		6,000	48,00		
			10,00		10,000	100,00		
			10,00		6,000	60,00		
			6,00		6,000	36,00		
			6,00		6,000	36,00		
			8,00		12,000	96,00		
			8,00		12,000	96,00		
			6,00		6,000	36,00		
			9,00		4,000	36,00		
			6,00		6,000	36,00		
			6,00		6,000	36,00		
			8,00		8,000	64,00		
	SOMMANO mq					2'414,00	7,62	18'394,68
	Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
3	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm,							
	A R I P O R T A R E							77'441,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'441,12
R.02.050.010 .a	compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto B Edificio 2 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Edificio 3 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Prospetto E Prospetto F Prospetto G Prospetto H - H1 - H2 - H3 Prospetto I Prospetto L Edificio 4 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Edificio 5 Prospetto A Prospetto B Edificio 6 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Prospetto E Edificio 7 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Edificio 8 Prospetto A Prospetto B Edificio 9 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Edificio 10 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D							
				14,900	14,000	208,60		
				14,200	14,500	205,90		
				5,400	4,100	22,14		
				24,000	1,900	45,60		
				7,300	11,700	85,41		
				6,500	11,000	71,50		
				13,800	9,000	124,20		
				3,800	2,300	8,74		
				3,900	6,700	26,13		
				13,700	5,000	68,50		
				7,000	2,000	14,00		
				11,400	3,500	39,90		
				1,200	3,500	4,20		
				1,900	4,000	7,60		
				3,500	5,000	17,50		
				9,000	6,700	60,30		
				4,500	5,400	24,30		
				6,500	5,400	35,10		
				6,500	4,000	26,00		
				7,500	5,200	39,00		
				7,200	5,400	38,88		
				3,750	4,200	15,75		
				3,800	4,000	15,20		
				4,300	4,600	19,78		
				12,400	3,500	43,40		
				2,600	2,500	6,50		
				11,300	7,500	84,75		
				7,500	5,300	39,75		
				3,400	4,500	15,30		
				2,000	6,000	12,00		
				4,600	6,000	27,60		
				3,600	4,000	14,40		
				1,600	5,900	9,44		
				8,400	5,200	43,68		
				9,300	8,000	74,40		
				8,400	5,400	45,36		
				5,500	6,000	33,00		
				6,200	5,700	35,34		
				6,700	11,000	73,70		
				7,400	11,000	81,40		
				6,000	5,000	30,00		
				9,000	3,800	34,20		
				2,500	3,500	8,75		
				3,200	5,000	16,00		
				6,500	7,000	45,50		
	SOMMANO mq					1'998,70	5,07	10'133,41
4 R.02.050.020 .a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Compenso alla spicconatura degli intonaci SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Prospetto A			14,900	14,000	208,60		
	A R I P O R T A R E					208,60		87'574,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,60		87'574,53
	Prospetto A			14,200	14,500	205,90		
	Prospetto A			5,400	4,100	22,14		
	Prospetto A			24,000	1,900	45,60		
	Prospetto B			7,300	11,700	85,41		
	Prospetto B			6,500	11,000	71,50		
	Edificio 2							
	Prospetto A			13,800	9,000	124,20		
	Prospetto A			3,800	2,300	8,74		
	Prospetto B			3,900	6,700	26,13		
	Prospetto C			13,700	5,000	68,50		
	Prospetto D			7,000	2,000	14,00		
	Edificio 3							
	Prospetto A			11,400	3,500	39,90		
	Prospetto B			1,200	3,500	4,20		
	Prospetto C			1,900	4,000	7,60		
	Prospetto D			3,500	5,000	17,50		
	Prospetto E			9,000	6,700	60,30		
	Prospetto F			4,500	5,400	24,30		
	Prospetto G			6,500	5,400	35,10		
	Prospetto H - H1 - H2 - H3			6,500	4,000	26,00		
	Prospetto I			7,500	5,200	39,00		
	Prospetto L			7,200	5,400	38,88		
	Edificio 4							
	Prospetto A			3,750	4,200	15,75		
	Prospetto B			3,800	4,000	15,20		
	Prospetto C			4,300	4,600	19,78		
	Edificio 5							
	Prospetto A			12,400	3,500	43,40		
	Prospetto B			2,600	2,500	6,50		
	Edificio 6							
	Prospetto A			11,300	7,500	84,75		
	Prospetto B			7,500	5,300	39,75		
	Prospetto C			3,400	4,500	15,30		
	Prospetto D			2,000	6,000	12,00		
	Prospetto E			4,600	6,000	27,60		
	Edificio 7							
	Prospetto A			3,600	4,000	14,40		
	Prospetto A			1,600	5,900	9,44		
	Prospetto B			8,400	5,200	43,68		
	Prospetto C			9,300	8,000	74,40		
	Prospetto D			8,400	5,400	45,36		
	Edificio 8							
	Prospetto A			5,500	6,000	33,00		
	Prospetto B			6,200	5,700	35,34		
	Edificio 9							
	Prospetto A			6,700	11,000	73,70		
	Prospetto B			7,400	11,000	81,40		
	Prospetto C			6,000	5,000	30,00		
	Edificio 10							
	Prospetto A			9,000	3,800	34,20		
	Prospetto B			2,500	3,500	8,75		
	Prospetto C			3,200	5,000	16,00		
	Prospetto D			6,500	7,000	45,50		
	SOMMANO mq					1'998,70	2,78	5'556,39
5 R.05.030.040 .a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connesure con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Prospetto A (vuoto per pieno)			14,900	14,000	208,60		
	A R I P O R T A R E					208,60		93'130,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,60		93'130,92
	Prospetto A (vuoto per pieno)			14,200	14,500	205,90		
	Prospetto A (vuoto per pieno)			5,400	4,100	22,14		
	Prospetto A (vuoto per pieno)			24,000	1,900	45,60		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			7,300	11,700	85,41		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			6,500	11,000	71,50		
	Edificio 2							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			13,800	9,000	124,20		
	Prospetto A (vuoto per pieno)			3,800	2,300	8,74		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			3,900	6,700	26,13		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			13,700	5,000	68,50		
	Prospetto D (vuoto per pieno)			7,000	2,000	14,00		
	Edificio 3							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			11,400	3,500	39,90		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			1,200	3,500	4,20		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			1,900	4,000	7,60		
	Prospetto D (vuoto per pieno)			3,500	5,000	17,50		
	Prospetto E (vuoto per pieno)			9,000	6,700	60,30		
	Prospetto F (vuoto per pieno)			4,500	5,400	24,30		
	Prospetto G (vuoto per pieno)			6,500	5,400	35,10		
	Prospetto H - H1 - H2 - H3 (vuoto per pieno)			6,500	4,000	26,00		
	Prospetto I (vuoto per pieno)			7,500	5,200	39,00		
	Prospetto L (vuoto per pieno)			7,200	5,400	38,88		
	Edificio 4							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			3,750	4,200	15,75		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			3,800	4,000	15,20		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			4,300	4,600	19,78		
	Edificio 5							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			12,400	3,500	43,40		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			2,600	2,500	6,50		
	Edificio 6							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			11,300	7,500	84,75		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			7,500	5,300	39,75		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			3,400	4,500	15,30		
	Prospetto D (vuoto per pieno)			2,000	6,000	12,00		
	Prospetto E (vuoto per pieno)			4,600	6,000	27,60		
	Edificio 7							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			3,600	4,000	14,40		
	Prospetto A (vuoto per pieno)			1,600	5,900	9,44		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			8,400	5,200	43,68		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			9,300	8,000	74,40		
	Prospetto D (vuoto per pieno)			8,400	5,400	45,36		
	Edificio 8							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			5,500	6,000	33,00		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			6,200	5,700	35,34		
	Edificio 9							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			6,700	11,000	73,70		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			7,400	11,000	81,40		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			6,000	5,000	30,00		
	Edificio 10							
	Prospetto A (vuoto per pieno)			9,000	3,800	34,20		
	Prospetto B (vuoto per pieno)			2,500	3,500	8,75		
	Prospetto C (vuoto per pieno)			3,200	5,000	16,00		
	Prospetto D (vuoto per pieno)			6,500	7,000	45,50		
	SOMMANO mq					1'998,70	75,01	149'922,49
6 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto B Edificio 2 Prospetto A (discesa)	3,00 1,00	15,00		13,000 5,400 9,000 9,000	39,00 5,40 9,00 9,00		
	A R I P O R T A R E					77,40		243'053,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,40		243'053,41
	Prospetto A (grondaia)		13,80			13,80		
	Prospetto C (grondaia)		13,80			13,80		
	Prospetto C (discesa)				5,000	5,00		
	Edificio 3							
	Prospetto A (grondaia)		12,00			12,00		
	Prospetto A (discesa)		3,50			3,50		
	Prospetto F (discesa)		6,50			6,50		
	Prospetto F (grondaia)		4,00			4,00		
	Edificio 4							
	Prospetto C (discesa)				4,000	4,00		
	Edificio 5							
	Prospetto A (discesa)		2,60			2,60		
	Prospetto A (grondaia)		12,40			12,40		
	Edificio 6							
	Prospetto A (discesa)		6,00			6,00		
	Prospetto B (grondaia)		6,00			6,00		
	Prospetto E (discesa)		6,00			6,00		
	Prospetto E (grondaia)		4,60			4,60		
	Edificio 7							
	Prospetto A (discesa)		6,50			6,50		
	Prospetto A (grondaia)		6,50			6,50		
	Prospetto B (scossalina)		10,00			10,00		
	Prospetto C (discesa)		9,50			9,50		
	Prospetto C (grondaia)		12,00			12,00		
	Prospetto D (scossalina)		9,50			9,50		
	Edificio 8							
	Prospetto A (grondaia)		5,50			5,50		
	Edificio 9							
	Prospetto A		6,70			6,70		
	Prospetto B		10,00			10,00		
	Prospetto B (discesa)		11,00			11,00		
	Prospetto C		6,00			6,00		
	Prospetto C (discesa)		5,20			5,20		
	Edificio 10							
	Prospetto C (grondaia)		3,20			3,20		
	Prospetto D (discesa)		6,00			6,00		
	Prospetto D (discesa)		7,20			7,20		
	Prospetto D (grondaia)		7,50			7,50		
	SOMMANO m					299,90	5,58	1'673,44
	Finiture (Cat 3)							
7 E.11.070.030 .g	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1 Prospetto B (grondiaia) Edificio 2 Prospetto B (scossalina) Prospetto C (grondaia) Edificio 3 Prospetto A (grondaia) Prospetto D (scossalina) Prospetto F (grondaia) Prospetto G (scossalina) Edificio 6 Prospetto B (grondaia) Prospetto C (scossalina)							
	A R I P O R T A R E					51,40		244'726,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,40		244'726,85
8 E.11.070.020 .f	Prospetto E (grondaia)		4,60	0,500		2,30		
	Edificio 7							
	Prospetto A (grondaia)		6,50	0,500		3,25		
	Prospetto B (scossalina)		10,00	0,500		5,00		
	Prospetto C (grondaia)		12,00	0,500		6,00		
	Propsetto D (scossalina)		9,50	0,500		4,75		
	Edificio 8							
	Prospetto A (grondaia)		5,50	0,500		2,75		
	Prospetto B (scossalina)		6,20	0,500		3,10		
	Edificio 9							
	Prospetto A		6,70	0,500		3,35		
	Prospetto B		10,00	0,500		5,00		
	Prospetto C		6,00	0,500		3,00		
	Eidificio 10							
	Prospetto A (scossalina)		7,00	0,500		3,50		
	Prospetto C (grondaia)		9,30	0,500		4,65		
	Prospetto D (grondaia)		7,50	0,500		3,75		
	SOMMANO mq					101,80	72,63	7'393,73
	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	In rame, diametro 80 mm							
	SpCat 1 - Interventi su Facciate							
	Cat 3 - Finiture							
	Edificio 1							
	Prospetto A	3,00			13,000	39,00		
	Prospetto A	1,00			5,400	5,40		
	Prospetto B	1,00			9,000	9,00		
	Edificio 2							
	Prospetto A				3,500	3,50		
	Edificio 3							
	Prospetto F				6,500	6,50		
	Edificio 4							
	Prospetto C				4,000	4,00		
	Edificio 5							
	Prospetto A				2,600	2,60		
	Edificio 6							
	Prospetto A				6,000	6,00		
	Prospetto E				6,000	6,00		
	Edificio 7							
	Prospetto A				6,500	6,50		
	Prospetto C				9,500	9,50		
	Edificio 8							
	Prospetto A				5,000	5,00		
	Edificio 9							
	Prospetto B				11,000	11,00		
	Prospetto C				5,200	5,20		
	Edificio 10							
	Prospetto D				6,000	6,00		
	Prospetto D				7,200	7,20		
	SOMMANO m					132,40	37,55	4'971,62
	Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
9 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	A R I P O R T A R E							257'092,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'092,20
	SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Edificio 2 Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto a Prospetto A Prospetto B Prospetto B Prospetto C Propsetto E Prospetto F Prospetto F Prospetto H2 Propsetto H3 Propsetto I Prospetto L Edificio 4 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto C Edificio 5 Prospetto A Prospetto A Edificio 7 Prospetto C Prospetto C Edificio 8 Prospetto A Edificio 9 Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto B Prospetto C Edificio 10 Prospetto C Prospetto D SOMMANO mq			0,900 0,600 1,100 1,200 0,700 0,600 1,000 1,200 1,200 1,000 1,000 1,000 0,500 0,800 1,000 0,700 0,800 0,850 1,500 0,900 0,500 0,800 1,100 0,900 1,000 0,900 1,100 0,800 1,200 0,700 1,100 0,600 1,050 1,150 1,050 1,200 1,000	1,500 0,400 1,600 2,300 0,700 0,900 2,300 1,400 2,200 1,800 2,000 2,000 0,800 2,000 1,750 0,900 0,800 1,800 0,900 2,500 0,600 0,650 2,100 2,100 2,000 2,000 2,500 1,700 2,100 0,700 1,500 0,850 2,000 2,700 2,000 2,200 2,500	1,35 0,24 5,28 8,28 0,49 0,54 2,30 1,68 2,64 1,80 2,00 4,00 0,40 1,60 1,75 0,63 0,64 1,53 1,35 2,25 0,30 0,52 2,31 1,89 4,00 1,80 2,75 1,36 2,52 0,49 1,65 0,51 2,10 3,11 2,10 2,64 5,00		
						75,80	9,01	682,96
10 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto B Prospetto B Edificio 3 Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto E	10,00 6,00		1,200 1,200 1,000 1,400 1,400 1,000 0,400 0,800 0,900 1,200	2,000 2,500 2,000 2,000 2,400 2,000 0,500 1,400 0,500 2,200	24,00 18,00 2,00 2,80 3,36 2,00 0,20 1,12 0,45 2,64		
	A R I P O R T A R E					56,57		257'775,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,57		257'775,16
	Propsetto E	3,00		0,900	1,500	4,05		
	Propsetto E			0,350	0,500	0,18		
	Edificio 5							
	Propsetto A			1,200	2,300	2,76		
	Propsetto B			1,100	1,900	2,09		
	Edificio 6							
	Propsetto A			1,000	2,000	2,00		
	Propsetto A			0,300	0,500	0,15		
	Propsetto A			0,900	1,400	1,26		
	Propsetto B			0,900	1,100	0,99		
	Propsetto B			1,200	2,100	2,52		
	Propsetto C			0,300	0,500	0,15		
	Propsetto C			0,600	0,600	0,36		
	Propsetto E			1,000	2,000	2,00		
	Edificio 7							
	Propsetto A			1,200	2,600	3,12		
	Propsetto A			1,000	2,100	2,10		
	Propsetto B	2,00		1,300	2,150	5,59		
	Propsetto B			0,800	0,800	0,64		
	Propsetto B			0,300	0,600	0,18		
	Propsetto C	2,00		1,000	2,000	4,00		
	Propsetto C			0,900	1,000	0,90		
	Propsetto C	2,00		0,500	1,000	1,00		
	Propsetto D			0,900	1,000	0,90		
	Edificio 8							
	Propsetto A			0,850	1,350	1,15		
	Propsetto A			0,600	0,400	0,24		
	Propsetto A			2,000	2,100	4,20		
	Propsetto A	3,00		0,400	0,600	0,72		
	Propsetto B			0,900	1,150	1,04		
	Edificio 9							
	Propsetto A			1,000	2,400	2,40		
	Propsetto A			0,600	0,850	0,51		
	Propsetto C			0,600	0,600	0,36		
	Propsetto C			0,700	0,700	0,49		
	Edificio 10							
	Propsetto A			1,100	2,150	2,37		
	Propsetto A			0,350	0,600	0,21		
	Propsetto C			0,500	0,800	0,40		
	Propsetto D			0,700	1,350	0,95		
	Propsetto D			1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO mq					110,55	8,45	934,15
11 R.02.025.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Edificio 1 Propsetto A Propsetto A Propsetto B Edificio 2 Propsetto A Propsetto A Propsetto A Edificio 3 Propsetto E							
	SOMMANO mq					33,05	8,32	274,98
	Finiture (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							258'984,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'984,29
12 N.P.01	<p>Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari con placcaggio diffuso di rete in fibra di basalto e acciaio Inox, mediante l'utilizzo di sistema composito certificato da idoneo Laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n° 380/2001 con comprovata esperienza e dotati di strumentazione adeguata per prove su sistemi FRCM, in accordo con le Linee Guida CNR-DT 200 R1/2013 realizzato con tessuto biassiale bilanciato in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304, con speciale trattamento protettivo alcali-resistente con resina all'acqua priva di solventi, - tipo GEOSTEEL GRID 200 di Kerakoll Spa - caratteristiche tecniche certificate: acciaio Inox AISI 304, resistenza a trazione del filo > 750 MPa, modulo elastico E > 200 GPa; fibra di basalto, resistenza a trazione > 3000 MPa, modulo elastico E > 89 GPa, dimensioni della maglia 17x17 mm, spessore equivalente tf,0-90° = 0,032 mm, massa totale comprensiva di termosaldatura e rivestimento protettivo circa 200 g/m2, impregnato con geomalta® ad altissima igroscopicità e traspirabilità per muri interni ed esterni a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating® Bio 5 - tipo GEOCALCE® F ANTISISMICO di Kerakoll Spa. La geomalta® naturale dovrà soddisfare anche i requisiti della norma EN 998-2 - G/ M15 e EN 1504-3 - R1 PCC, reazione al fuoco classe A1. L'intervento si svolge nelle seguenti fasi: a) eventuale preparazione delle superfici da rinforzare, mediante demolizione e rimozione dell'intonaco esistente, ripristino di eventuali lesioni mediante cucitura e/o consolidamento con iniezione di malta fluida (da contabilizzare a parte) e depolverizzazione finale mediante idrolavaggio a bassa pressione; b) stesura di un primo strato di geomalta, di spessore di circa 3 - 5 mm; c) con malta ancora fresca, procedere alla posa della rete, avendo cura di garantire una completa impregnazione del tessuto ed evitare la formazione di eventuali vuoti o bolle d'aria che possano compromettere l'adesione del tessuto alla matrice o al supporto; d) esecuzione del secondo strato di geomalta, di spessore di circa 2 - 5 mm al fine di inglobare totalmente il tessuto di rinforzo e chiudere gli eventuali vuoti sottostanti; e) eventuale ripetizione delle fasi (c), e (d) per tutti gli strati successivi di rinforzo previsti da progetto; f) eventuale inserimento di diatoni realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, previa: realizzazione del foro d'ingresso, avente dimensioni idonee alla natura del successivo connettore, confezionamento del connettore metallico mediante taglio, "sfocchettatura", e arrotolamento finale del tessuto in fibra di acciaio, con bloccaggio dello stesso mediante fascetta plastica, inserimento del connettore preformato all'interno del foro con iniezione a bassa pressione finale di geomalta compatta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, ad elevata ritenzione d'acqua a base di pura calce naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post-intervento e tutti gli oneri necessari per la loro realizzazione; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio.</p> <p>SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1 Prospetto A Prospetto B Edificio 2 Prospetto A Prospetto C Edificio 3 Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto D Prospetto E Prospetto F Prospetto G Prospetto L</p>							
	A R I P O R T A R E					271,20		258'984,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					271,20		258'984,29
	Edificio 4							
	Prospetto A		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto B		5,00	4,000		20,00		
	Prospetto C		5,00	4,000		20,00		
	Edificio 5							
	Prospetto A	4,00	3,00	3,000		36,00		
	Prospetto B		4,00	3,000		12,00		
	Edificio 6							
	Prospetto A	2,00	4,00	3,000		24,00		
	Prospetto B		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto C		3,00	4,000		12,00		
	Prospetto D	2,00	4,00	2,000		16,00		
	Prospetto E		4,00	4,000		16,00		
	Edificio 7							
	Prospetto A		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto B		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto C		5,00	5,000		25,00		
	Edificio 8							
	Prospetto A		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto B		4,00	2,000		8,00		
	Edificio 9							
	Prospetto A		6,00	10,000		60,00		
	Prospetto B		5,00	4,000		20,00		
	Prospetto C		2,00	3,000		6,00		
	Edificio 10							
	Prospetto A		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto B		4,00	2,000		8,00		
	Prospetto C		4,00	2,000		8,00		
	Prospetto D		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m2					667,20	179,53	119'782,42
13 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1							
	Prospetto A	3,00	4,00	4,000		48,00		
	Prospetto B	2,00	4,00	3,000		24,00		
	Prospetto A (fronte balcone)		9,90		0,200	1,98		
	Prospetto A (succiolo balcone)		7,50	1,200		9,00		
	Prospetto A (fronte balcone)		11,40		0,200	2,28		
	Prospetto A (succiolo balcone)		9,00	1,200		10,80		
	Prospetto A (cornicione)		29,00	0,500		14,50		
	Prospetto A (cornicione)		6,00	0,300		1,80		
	Prospetto B (fronte balcone)	2,00	5,40		0,200	2,16		
	Prospetto B (succiolo balcone)	2,00	3,00	1,200		7,20		
	Prospetto B (cornicione)		14,00	0,500		7,00		
	Edificio 2							
	Prospetto A	4,00	4,00	2,000		32,00		
	Prospetto C		3,00	3,000		9,00		
	Succioli Balconi	3,00	1,00	2,000		6,00		
	Prospetto B	2,00	1,00	1,200		2,40		
	Edificio 3							
	Prospetto A		4,00	4,000		16,00		
	Prospetto B		4,00	3,000		12,00		
	Prospetto C		3,00	2,400		7,20		
	Prospetto D		3,00	3,000		9,00		
	Prospetto E		5,00	6,000		30,00		
	Prospetto F		4,00	5,000		20,00		
	Prospetto F (succiolo balcone)		3,00	0,900		2,70		
	Prospetto F (fronte balcone)		3,00		0,200	0,60		
	Prospetto G		6,00	6,000		36,00		
	A R I P O R T A R E					311,62		378'766,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'703,56
	Prospetto B Edificio 2		7,50	6,000		45,00		
	Prospetto A		15,00	6,000		90,00		
	Prospetto B		10,00	6,000		60,00		
	Prospetto C		13,70	6,000		82,20		
	Edificio 3							
	Prospetto A		12,00	6,000		72,00		
	Prospetto C		1,90	6,000		11,40		
	Prospetto D		4,00	6,000		24,00		
	Prospetto E		9,00	6,000		54,00		
	Prospetto F		5,00	6,000		30,00		
	Prospetto G		7,00	6,000		42,00		
	Edificio 4							
	Prospetto A,B,C		4,00	6,000		24,00		
	Edificio 5							
	Prospetto A		13,00	6,000		78,00		
	Edificio 6							
			25,00	6,000		150,00		
	Edificio 8							
	Prospetto A		5,50	6,000		33,00		
	Prospetto B		6,20	6,000		37,20		
	Edificio 9							
	Prospetto A		6,70	6,000		40,20		
	Prospetto B		8,00	6,000		48,00		
	Prospetto C		6,00	6,000		36,00		
	Edificio 10							
	Prospetto A		10,00	6,000		60,00		
	Prospetto B		3,00	6,000		18,00		
	Prospetto C		3,20	6,000		19,20		
	Prospetto D		7,50	6,000		45,00		
	SOMMANO mq					1'099,20	24,14	26'534,69
	Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
16 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Demolizione di superfetazione Edificio 3 prospetto C		1,20	0,400	2,500	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	139,23	167,08
	Finiture (Cat 3)							
17 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Chiusura paramento murario Edificio 3 Prospetto C		1,20	0,400	2,500	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	331,99	398,39
18 E.21.050.020	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a							
	A R I P O R T A R E							431'803,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'803,72
.b	4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Edificio 2 Prospetto A (Ringhiere Balconi) Prospetto D Edificio 3 Prospetto F (ringhiera balcone) Edificio 8 Prospetto A (ringhiera balcone) Edificio 9 Prospetto A (ringhiera balcone) Edificio 10 Prospetto D (Ringhiera balcone)					100,00 200,00 40,00 45,00 80,00 50,00 50,00 60,00 40,00		
	SOMMANO mq					665,00	3,06	2'034,90
19 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Edificio 2 Prospetto A (Ringhiere Balconi) Prospetto D Edificio 3 Prospetto F (ringhiera balcone) Edificio 8 Prospetto A (ringhiera balcone) Edificio 9 Prospetto A Edificio 10 Prospetto D (Ringhiera balcone) Intervento A Profilati					100,00 200,00 40,00 45,00 50,00 50,00 60,00 40,00 500,00		
	SOMMANO mq					1'085,00	6,11	6'629,35
20 E.21.050.030 .b	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Edificio 2 Prospetto A (Ringhiere Balconi) Prospetto D Edificio 3 Prospetto F (ringhiera balcone) Edificio 8 Prospetto A (ringhiera balcone) Edificio 9 Prospetto A					100,00 200,00 40,00 45,00 80,00 50,00 50,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					625,00		440'467,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					625,00		440'467,97
	Edificio 10 Prosepto D (Ringhiera balcone)					40,00		
	SOMMANO m					665,00	3,19	2'121,35
21 R.05.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche eggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura.Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 3 - Finiture Edificio 1 Prospetto A (fronte balcone) 9,90 0,200 1,98 Prospetto A (succiolo balcone) 7,50 1,200 9,00 Prospetto A (fronte balcone) 11,40 0,200 2,28 Prospetto A (succiolo balcone) 9,00 1,200 10,80 Prospetto A (cornicione) 29,00 0,500 14,50 Prospetto A (cornicione) 6,00 0,300 1,80 Prospetto B (fronte balcone) 2,00 5,40 0,200 2,16 Prospetto B (succiolo balcone) 2,00 3,00 1,200 7,20 Prospetto B (cornicione) 14,00 0,500 7,00 Edificio 2 Prospetto A (Succioli Balconi) 3,00 1,00 2,000 6,00 Prospetto D (copertina muro) 4,00 0,400 0,300 0,48 Edificio 3 Prospetto F (succiolo Balcone) 3,00 0,900 2,70 Prospetto F (fronte balcone) 3,00 0,200 0,60 Edificio 6 Prospetto A (cornicione) 13,00 0,800 10,40 Prospetto B (cornicione) 6,00 0,800 4,80 Prospetto C (cornicione) 4,00 0,800 3,20 Prospetto D (cornicione) 8,00 0,600 4,80 Prospetto E (cornicione) 5,00 0,600 3,00 Edificio 7 Prospetto A (cornicione) 6,40 0,400 2,56 Prospetto B (cornicione) 10,00 0,600 6,00 Prospetto C (cornicione) 10,00 0,600 6,00 Edificio 8 Prospetto A (succiolo balcone) 2,20 0,900 1,98 Prospetto A (fronte balcone) 4,00 0,200 0,80 Edificio 9 Prospetto A (Succiolo balcone) 5,60 0,900 5,04 Prospetto A (fronte balcone) 7,40 0,200 1,48 Edificio 10 Prospetto D (succiolo balcone) 2,20 0,800 1,76 Prospetto D (fronte balcone) 3,80 0,180 0,68 SOMMANO mq					119,00	117,13	13'938,47
	Infissi (Cat 4)							
22 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con							
	A R I P O R T A R E							456'527,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'951,89
	Prospetto A Propsetto A Prospetto B Edificio 2 Prospetto A con pannellatura in legno SOMMANO cad	2,00		2,200	2,300	10,12		
						23,37	182,97	4'276,01
	Infissi (Cat 4)							
24	Invetriata di legno di superficie superiore a 3 m² con o senza sopraluce							
E.18.030.020	fisso od apribile, ad un solo battente, costituita da telaio maestro di							
a	sezione minima 9 x 4,5 cm comprensivo del regoletto per avvolgibile,							
	ripartiti o non a riquadri con listoni scorniciati su ambo le facce di							
	sezione minima 6,5 x 4,5 cm con incassi per i vetri, fascia inferiore di							
	altezza non minore di 18 cm Legno di castagno o pino siberiano							
	SpCat 1 - Interventi su Facciate							
	Cat 4 - Infissi							
	Edificio 1							
	Prospetto A	10,00		1,200	2,000	24,00		
	Prospetto A	6,00		1,200	2,500	18,00		
	Prospetto A			0,900	1,500	1,35		
	Prospetto A			0,600	0,400	0,24		
	Prospetto B			1,000	2,000	2,00		
	Prospetto B			1,400	2,000	2,80		
	Prospetto B			1,400	2,400	3,36		
	Edificio 2							
	Prospetto A	3,00		1,100	1,600	5,28		
	Prospetto A	3,00		1,200	2,300	8,28		
	Prospetto A			0,700	0,700	0,49		
	Prospetto A			0,600	0,900	0,54		
	Prospetto B			1,200	1,400	1,68		
	Edificio 3							
	Prospetto A			0,400	0,500	0,20		
	Propsetto A			0,800	1,400	1,12		
	Prospetto A			0,900	0,500	0,45		
	Prospetto E	3,00		0,900	1,500	4,05		
	Propsetto E			0,350	0,550	0,19		
	Prospetto F			0,500	0,800	0,40		
	Prospetto F			1,000	2,000	2,00		
	Prospetto I			0,800	0,800	0,64		
	Prospetto L			0,500	0,800	0,40		
	Edificio 4							
	Prospetto A			1,500	0,900	1,35		
	Prospetto C			0,500	0,600	0,30		
	Prospetto C			0,800	0,650	0,52		
	Edificio 6							
	Prospetto A			0,300	0,500	0,15		
	Prospetto A			0,900	1,400	1,26		
	Prospetto B			0,900	1,100	0,99		
	Prospetto C			0,300	0,500	0,15		
	Prospetto C			0,600	0,600	0,36		
	Edificio 7							
	Prospetto A			1,000	2,100	2,10		
	Prospetto B			0,800	0,800	0,64		
	Prospetto B			0,300	0,600	0,18		
	Prospetto C	2,00		1,000	2,000	4,00		
	Prospetto C			0,900	1,000	0,90		
	Prospetto C	2,00		0,500	1,000	1,00		
	Propsetto D			0,900	1,000	0,90		
	Edificio 8							
	Prospetto A			0,850	1,350	1,15		
	Prospetto A			0,600	0,400	0,24		
	Prospetto A	3,00		0,400	0,600	0,72		
	Prospetto B			0,900	1,150	1,04		
	Edificio 9							
	Prospetto A			0,700	0,700	0,49		
	Prospetto A			1,100	1,500	1,65		
	A R I P O R T A R E					97,56		495'227,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,56		495'227,90
25 E.18.030.050 .a	Prospetto A	2,00		0,600	0,850	1,02		
	Prospetto A			1,000	2,400	2,40		
	Prospetto C			0,600	0,600	0,36		
	Prospetto C			0,700	0,700	0,49		
	Edificio 10							
	Prospetto A			0,350	0,600	0,21		
	Prospetto C			0,500	0,800	0,40		
	Prospetto D			0,700	1,350	0,95		
	Prospetto D			1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO mq					105,39	255,25	26'900,80
	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta							
	SpCat 1 - Interventi su Facciate							
	Cat 4 - Infissi							
	Edificio 1					7,00		
	Edificio 2					5,00		
	Edificio 3					5,00		
	Edificio 4					3,00		
	Edificio 6					5,00		
	Edificio 7					9,00		
	Edificio 8					3,00		
	Edificio 9					7,00		
	Edificio 10					4,00		
	SOMMANO cad					48,00	51,51	2'472,48
	Persiana di legno di superficie superiore a 3 m² senza sopraluce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza grossezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera In legno di castagno							
	SpCat 1 - Interventi su Facciate							
	Cat 4 - Infissi							
	Vedi Voce E.18.030.020.a					105,39		
	SOMMANO mq					105,39	229,31	24'166,98
27 E.18.045.090 .b	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli in compensato di douglas o mogano							
	SpCat 1 - Interventi su Facciate							
	Cat 4 - Infissi							
	Edificio 1							
	Prospetto A	10,00		6,400		64,00		
	Prospetto A			9,400		56,40		
	Prospetto A			4,800		4,80		
	Prospetto A			2,000		2,00		
	Prospetto B			6,000		6,00		
	Prospetto B	6,00		6,800		6,80		
	Prospetto B			7,600		7,60		
	Edificio 2							
	Prospetto A		3,00	5,400		16,20		
	Prospetto A		3,00	7,000		21,00		
	Prospetto A			2,800		2,80		
	Prospetto A			3,000		3,00		
	Prospetto B			5,200		5,20		
	Edificio 3							
	Prospetto A			1,800		1,80		
	Prospetto A			4,400		4,40		
	Prospetto A			2,800		2,80		
	A R I P O R T A R E					204,80		548'768,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,80		548'768,16
	Prospetto E Prospetto E Prospetto F Prospetto F Prospetto I Prospetto L Edificio 4 Prospetto A Prospetto C Prospetto C Edificio 6 Prospetto A Prospetto A Prospetto B Prospetto C Prospetto C Edificio 7 Prospetto A Prospetto B Prospetto B Prospetto C Prospetto C Prospetto C Propsetto D Edificio 8 Prospetto A Prospetto A Prospetto A Prospetto B Edificio 9 Prospetto A Propsetto A Prospetto A Prospetto A Propsetto C Propsetto C Edificio 10 Prospetto A Prospetto C Prospetto D Prospetto D			4,800 1,800 2,600 6,000 3,200 2,600 4,800 2,200 2,900 1,600 4,600 4,000 1,600 2,400 8,200 2,400 2,000 6,000 3,800 3,000 3,800 4,400 2,000 2,000 4,100 2,800 5,200 2,900 6,800 2,400 2,800 1,900 2,600 4,100 6,000		4,80 1,80 2,60 6,00 3,20 2,60 4,80 2,20 2,90 1,60 4,60 4,00 1,60 2,40 8,20 2,40 2,00 12,00 3,80 6,00 3,80 4,40 2,00 6,00 4,10 2,80 5,20 5,80 6,80 2,40 2,80 1,90 2,60 4,10 6,00		
	SOMMANO m					345,00	34,39	11'864,55
28 E.18.045.035 .a	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta Tipo comune a borsa SpCat 1 - Interventi su Facciate Cat 4 - Infissi Edificio 1 Edificio 2 Edificio 3 Edificio 4 Edificio 5 Edificio 6 Edificio 7 Edificio 8 Edificio 9 Edificio 10					23,00 15,00 15,00 5,00 4,00 8,00 11,00 7,00 12,00 8,00		
	SOMMANO cad					108,00	11,48	1'239,84
	Interventi Spazi aperti (SpCat 2) Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
29 R.02.060.010	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il							
	A R I P O R T A R E							561'872,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'872,55
a	sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Intervento B Rimozione pavimento esistente					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	10,44	417,60
30 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Intervento B Rimozione massetto esistente					40,00		
a	SOMMANO mq					40,00	14,15	566,00
	Pavimentazione esterna (Cat 5)							
31 E.07.010.010	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento B Nuovo massetto					40,00		
a	SOMMANO mq					40,00	15,23	609,20
32 E.12.020.030	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento B Impermeabilizzazione					40,00		
b	SOMMANO mq					40,00	18,91	756,40
33 E.13.050.010	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 15x30 cm, in cotto arrotato SpCat 2 - Interventi Spazi aperti							
b								
	A R I P O R T A R E							564'221,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							564'221,75
	Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento B Pavimentazione					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	75,03	3'001,20
	Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
34 E.01.020.010 .b	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce lapidee SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Intervento A Recupero spazi aperti	60,00			1,500	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	100,43	9'038,70
35 R.02.060.010 .b	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Intervento A Recupero percorso esistente					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	17,40	1'044,00
	Pavimentazione esterna (Cat 5)							
36 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento A Formazione di nuovo percorso pedonale (spessore 15 cm) Recupero percorso esistente Recupero spazio aperto Cordolatura percorso pedonale					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	15,23	913,80
37 E.07.040.010 .a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli. Misurato per la superfice netta Zincorete per posa di massi di sottofondo SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento A Formazione di nuovo percorso pedonale Recupero percorso esistente					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		578'219,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		578'219,45
	Recupero spazio aperto							
	SOMMANO mq					60,00	1,53	91,80
38 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento A Sottofondo per nuovo percorso pedonale							
	SOMMANO mc					0,00	21,24	0,00
39 N.P.02	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato da miscelare in sito con benna miscelatrice e stesura semi-manuale o riportare e stendere a mano per la realizzazione di vialetti, piccole aree archeologiche vincolate, etc. Per uno spessore di cm 10 SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento A Nuovo percorso pedonale							
	SOMMANO mq					0,00	41,84	0,00
40 E.22.010.030 .c	Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x10 cm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 5 - Pavimentazione esterna Intervento A Formazione di nuovo percorso pedonale da realizzare con la stessa tipologia di pietra di quelli esistenti (pietra di Gorgoglione) Recupero percorso esistente (pietra di Gorgoglione) Recupero spazio aperto (pietra di Gorgoglione) Cordolatura percorso pedonale					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	69,56	4'173,60
	Finiture (Cat 3)							
41 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 3 - Finiture							
	A R I P O R T A R E							582'484,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'484,85
	Intervento A Profili IPE 160 per passerella (15,8 Kg/m) Profili IPE 160 per passerella (15,8 Kg/m) SOMMANO kg					0,00	3,04	0,00
42 E.19.010.040 .a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 3 - Finiture Intervento A Profili sez. "U" 60x60 sp. 4mm) 4,99 Kg/m Profili Tondo sez. 20 2,47 Kg/m Profili Angolare 80x80 sp. 4 mm 5,02 Kg/m Piatti larghezza 80 mm sp. 5 mm 3,14 Kg/m Piatti larghezza 40 mm sp. 3 mm 3,14 Kg/m SOMMANO kg					0,00	3,39	0,00
43 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 3 - Finiture Intervento A Zincatura profilati Voce E.19.010.040.a SOMMANO kg					0,00	1,08	0,00
44 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 3 - Finiture Intervento A Profilati effetto (CORTEN) SOMMANO mq					0,00	11,00	0,00
	Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
45 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature Intervento A per cavidotto							
	A R I P O R T A R E							582'484,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'484,85
	SOMMANO mc					0,00	121,97	0,00
	Pubblica Illuminazione (Cat 6)							
46 L.02.040.065 .c	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A per cavidotto							
	SOMMANO m					0,00	6,00	0,00
47 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A per rete generale di terra							
	SOMMANO m					0,00	5,43	0,00
48 L.05.010.010 .e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A							
	SOMMANO m					0,00	7,36	0,00
49 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A							
	SOMMANO cad					0,00	47,11	0,00
50 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A							
	SOMMANO kg					0,00	3,98	0,00
51 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm SpCat 2 - Interventi Spazi aperti							
	A R I P O R T A R E							582'484,85


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'484,85
52 N.P.03	Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A per collegamenti corpi illuminanti negli scavi e vialetti SOMMANO m					0,00	2,84	0,00
	Fornitura e posa in opera di doppia tubazione metallica, parallela, in acciaio zincato TAZ completa di raccordi della stessa serie dei tubi per ottenere un impianto con grado di protezione IP67 con garanzia di continuità elettrica, fissato al percorso metallico di nuova realizzazione, compreso di raccordi, le curve, i giunti, le boccole, i terminali, i pezzi speciali flessibili, i collari e quanto altro non indicato ma occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari. Per diametro fino a 32mm. SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A per impianto passerella e collegamenti SOMMANO m					0,00	42,59	0,00
53 L.02.010.026 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A per collegamenti corpi illuminanti SOMMANO m					0,00	1,76	0,00
	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A SOMMANO m					0,00	1,74	0,00
55 L.02.010.026 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione							
	A R I P O R T A R E							582'484,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'484,85
	Intervento A							
	SOMMANO m					0,00	2,25	0,00
56 L.02.010.028 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A							
	SOMMANO m					0,00	3,49	0,00
57 L.02.010.028 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm² SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A							
	SOMMANO m					0,00	4,25	0,00
58 N.P.04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando, controllo e gestione..., compreso di terminali, e quanto altro non indicato ma occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari. SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A							
	SOMMANO cadauno					0,00	6'510,43	0,00
59 N.P.05	Fornitura e posa in opera di Paletto decorativo Mod. PEYOTE LED della Cariboni o similari avente corpo in pressofusione di alluminio e diffusore in policarbonato ad alta trasparenza. Riflettore in lamiera d'alluminio tornita. Cablaggio 8 LED - 14w - 3000°K (luce calda) - 930 Lm in uscita. Ottica rotosimmetrica diffondente 360°. IP65 - Classe 2. ALTEZZA PALETTO H=481mm., completo di collegamenti, giunti , programmazione, puntamento, regolazioni varie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari. SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione Intervento A per vialetto pedonale per spazio aperto							
	SOMMANO cadauno					0,00	774,48	0,00
60 N.P.06	Fornitura e posa in opera di Paletto decorativo Mod. PEYOTE LED della Cariboni o similari avente corpo in pressofusione di alluminio e							
	A R I P O R T A R E							582'484,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'484,85
	<p>diffusore in polycarbonato ad alta trasparenza. Riflettore in lamiera d'alluminio tornita. Cablaggio 8 LED - 14w - 3000°K (luce calda) - 930 Lm in uscita. Ottica rotosimmetrica diffondente 360°. IP65 - Classe 2. ALTEZZA PALETTO H=170mm., completo di collegamenti, giunti , programmazione, puntamento, regolazioni varie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari.</p> <p>SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione</p> <p>Intervento A per vialetto pedonale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					0,00	700,94	0,00
61 N.P.07	<p>Fornitura e posa in opera di Incasso quadrato Mod. LUTERA 200 della TRILUX o similari avente Corpo del proiettore ed anello terminale in pressofusione di alluminio, in corten. Sistema ottico in alluminio anodizzato con unità lampada orientabile su +/- 15°, bloccabile a tratti di 5°. angolo di emissione 50°. Cablaggio 9 LED - 13w - LED AMBRA - 600 Lm in uscita. IP68 - Classe 1. , completo di collegamenti, giunti , programmazione, puntamento, regolazioni varie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari.</p> <p>SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione</p> <p>Intervento A per interno castello</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					0,00	1'210,48	0,00
62 N.P.08	<p>Fornitura e posa in opera di Incasso lineare Mod. TRAIL LED della Cariboni o similari avente corpo in estrusione e successiva anodizzazione. Diffusore: vetro piano trasparente (calpestabile fino a 1000 kg). Lenti: lente in polimero ad alta trasparenza. Cablaggio LED - 19w - 3000°K (Luce calda) - 1800 Lm in uscita. IP67 - Classe 3 con alimentatore remoto, compreso. OTTICA asimmetrica diffondente. Lunghezza apparecchio L=650mm. , completo di collegamenti, giunti , programmazione, puntamento, regolazioni varie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari.</p> <p>SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione</p> <p>Intervento A per spazio aperto adiacente al castello ed al fabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					0,00	879,48	0,00
63 N.P.09	<p>Fornitura e posa in opera di Proiettore architettrale Mod. LED LITE 2 della Cariboni o similari avente corpo pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 46100 - Lenti: PMMA. Sistema di fissaggio: staffa in pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 46100. Cablaggio 2x2 LED - 7w - 3000°K (Luce calda) - 470 Lm in uscita. IP65 - Classe 1 - OTTICA a bilama 10+10°. DRIVER Integrato. , completo di collegamenti, giunti , programmazione, puntamento, regolazioni varie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari.</p> <p>SpCat 2 - Interventi Spazi aperti Cat 6 - Pubblica Illuminazione</p> <p>Intervento A per muri perimetrali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					0,00	607,24	0,00
64 N.P.10	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio per corrimano Mod. BANISTER LED della Cariboni o similare avente corpo in estrusione di lega d'alluminio UNI6060. Sistema di fissaggio: staffe in</p>							
	A R I P O R T A R E							582'484,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'484,85
	<p>pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100 Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere. Cablaggio LED - 10w - 3000°K (Luce calda) - 815 Lm in uscita. IP65 - Classe III - DRIVER Remoto. Lunghezza corrimano L=2000mm. , completo di collegamenti, giunti , programmazione, puntamento, regolazioni varie e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con relativi oneri e magisteri necessari.</p> <p>SpCat 2 - Interventi Spazi aperti</p> <p>Cat 6 - Pubblica Illuminazione</p> <p>Intervento A</p> <p>per passerella</p>							
	SOMMANO cadauno					0,00	1'213,03	0,00
	Interventi su Facciate (SpCat 1) Demolizioni rimozioni spicconature (Cat 2)							
65 E.01.050.040 .a	<p>Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso</p> <p>SpCat 1 - Interventi su Facciate</p> <p>Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature</p> <p>In ragione di uno spessore medio di sm. 7 di intonaco</p>	1998,70			0,070	139,91		
	SOMMANO mc					139,91	41,60	5'820,26
66 E.01.050.030 .a	<p>Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti</p> <p>SpCat 1 - Interventi su Facciate</p> <p>Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature</p> <p>In ragione di uno spessore medio di cm. 7 di intonaco</p> <p>Discendenti e canali di gronda</p> <p>Infissi in legno</p> <p>Infissi in ferro e/o alluminio</p> <p>Porte o cancelli</p> <p>Demolizione muratura</p> <p>Demolizione pavimento e sottostante massetto</p>	1998,70 314,80 77,70 113,00 33,05 30,00		0,150	0,070 0,070 0,070 0,070 0,200	139,91 47,22 5,44 7,91 2,31 1,20 6,00		
	SOMMANO mc					209,99	44,44	9'331,96
67 E.01.050.015 .a	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</p> <p>SpCat 1 - Interventi su Facciate</p> <p>Cat 2 - Demolizioni rimozioni spicconature</p> <p>Vedi Voce E.01.050.030.a</p>					209,99		
	SOMMANO mc					209,99	30,90	6'488,69
	Parziale LAVORI A MISURA euro							604'125,76
	T O T A L E euro							604'125,76
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div><div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div><div>Interventi su Facciate</div><div>Interventi Spazi aperti</div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div>	583'513,46
		20'612,30
		604'125,76
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Opere temporanee e mobili	77'441,12
002	Demolizioni rimozioni spicconature	202'052,11
003	Finiture	214'017,78
004	Infissi	101'068,75
005	Pavimentazione esterna	9'546,00
006	Pubblica Illuminazione	0,00
	Totale CATEGORIE euro	604'125,76
	Data, _____	
		
	A RIPORTARE	