



COMUNE DI CATANIA

Direzione Manutenzione Servizi Tecnici
Servizi Cimiteriali - Demolizioni Opere Abusive
Alta Professionalità Manutenzioni Edilizia



OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento dell'edificio sito in Catania in Via Domenico Tempio, già sede del Mercato Ittico all'ingrosso, da adibire ad Uffici Comunali.



PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Elaborato :
**ELABORATI ECONOMICI:
COMPUTO METRICO**

N. Elaborato:
EC.02

Rev.	Data	Descrizione	Firma
0	Giugno 2016	emmissione PE per approvazione	G.L.

Progettazione :

E D I L I N G s.r.l.
— SOCIETÀ DI INGEGNERIA —

C.da Vigne,3 - 84040 - Castelnuovo Cilento (SA)

Il Responsabile Unico Del Procedimento

Ing. Fabio Finocchiaro

Scala

-

Data

Giugno 2016

File

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione ed adeguamento dell'edificio sito in Catania in Via Domenico Tempio, già sede del mercato ittico all'ingrosso, da adibire ad uffici comunali. PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Catania

Catania, 15/06/2016

IL TECNICO
Ediling S.r.l. (ing. Guerino Leoni)

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>							
	FABBRICATO 4 UFFICI FRONTE VIA D.TEMPIO (SpCat 4) pulizia area (Cat 1)							
1 NP.01 15/06/2016	Smaltimento di rifiuti su area interna ed esterna (carta,plastica,legno,vetro,ferro,dispositivi elettronici,celle frigorifere): è compreso nel prezzo la selezione e suddivisione dei materiali,il trasporto e onere di scarica Stima materie da bonificare							
	-PIANO TERRA							
	stanza F4-3				10,000	10,00		
	stanza F4-4/F4-5				4,000	4,00		
	stanza F4-6				4,000	4,00		
	stanza F4-7				10,000	10,00		
	stanza F4-8				2,000	2,00		
	stanza F4-9				10,000	10,00		
	stanze F4-10/F4-11				2,000	2,00		
	-PIANO PRIMO							
	stanza F4-12				15,000	15,00		
	stanza F4-13				5,000	5,00		
	stanza F4-14				20,000	20,00		
	stanza F4-15				10,000	10,00		
	stanza F4-16				15,000	15,00		
	stanza F4-17				11,000	11,00		
	stanza F4-18				5,000	5,00		
	stanza F4-19				15,000	15,00		
	stanza F4-20				5,000	5,00		
	stanza F4-21				6,000	6,00		
	stanza F4-22				6,000	6,00		
	stanza F4-23				25,000	25,00		
	stanza F4-24				5,000	5,00		
	stanza F4-25				5,000	5,00		
	stanza F4-26				15,000	15,00		
	stanza F4-27				4,000	4,00		
	stanza F4-28				15,000	15,00		
	stanza F4-29				10,000	10,00		
	stanza F4-30				5,000	5,00		
	stanza F4-31				10,000	10,00		
	stanza F4-32				15,000	15,00		
	stanza F4-33				5,000	5,00		
	stanza F4-34				5,000	5,00		
	stanza F4-35				5,000	5,00		
	corpo scala				15,000	15,00		
	corridoio				20,000	20,00		
	-PIANO SECONDO/COPERTURA							
	interno locale					50,00		
	su copertura piana					10,00		
	SOMMANO q.le					374,00		
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
2 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione pavimentazione usurata							
	PIANO TERRA							
	stanza F4-1		4,11	2,950		12,12		
	A R I P O R T A R E					12,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,12		
	stanza F4-2		2,95	2,020		5,96		
	stanza F4-3		3,54	8,530		30,20		
	stanza F4-4 /F4-5		2,35	7,940		18,66		
			1,96	4,410		8,64		
			3,82	3,930		15,01		
	stanza F4-6		3,72	5,890		21,91		
	stanza F4-7		5,89	8,900		52,42		
	stanza F4-8		5,89	2,550		15,02		
	stanza F4-9		5,89	9,770		57,55		
	LOCALE GUARDIOLA							
	stanza F4-10		2,84	2,850		8,09		
	stanza F4-11		2,75	5,260		14,47		
	bagno e antibagno		2,12	3,820		8,10		
	scale (pedate)	15,00	0,55	0,280		2,31		
	scale(alzate)	15,00	0,55	0,170		1,40		
	stanza piano rialzato locale guardiola		2,12	2,840		6,02		
	stanza piano rialzato locale guardiola		1,35	3,820		5,16		
	stanza piano rialzato locale guardiola		3,28	5,260		17,25		
	corridoio		0,67	5,110		3,42		
	PIANO PRIMO							
	stanza F4-12		2,29	6,390		14,63		
	stanza F4-13		3,08	6,390		19,68		
	stanza F4-14		5,85	6,000		35,10		
	stanza F4-15		6,00	3,070		18,42		
	stanza F4-16		4,87	6,240		30,39		
	stanza F4-17		3,73	6,240		23,28		
	stanza F4-18		2,71	6,240		16,91		
	stanza F4-19		5,52	6,240		34,44		
	stanza F4-20		2,77	6,240		17,28		
	stanza F4-21		3,63	6,240		22,65		
	stanza F4-22		4,15	6,240		25,90		
	stanza F4-23		8,52	6,240		53,16		
	stanza F4-24		3,53	6,240		22,03		
	stanza F4-25		3,53	6,240		22,03		
	stanza F4-26		6,56	6,240		40,93		
	stanza F4-27		2,59	6,240		16,16		
	stanza F4-28		5,43	6,240		33,88		
	stanza F4-29		4,44	6,240		27,71		
	stanza F4-30		2,43	6,240		15,16		
	stanza F4-31		2,99	5,720		17,10		
	stanza F4-32		3,14	5,720		17,96		
	stanza F4-33		3,12	4,050		12,64		
	stanza F4-34		2,51	3,220		8,08		
	stanza F4-35		2,46	3,490		8,59		
	corridoio tra stanza F4-32/F4-33		1,37	6,240		8,55		
	disimpegno tra corridoi		2,12	2,690		5,70		
	corridoio centrale		2,50	74,910		187,28		
	PIANO SECONDO/COPERTURA							
	stanza F4-36		2,05	3,270		6,70		
	stanza F4-37		2,05	3,130		6,42		
	stanza F4-38		2,05	3,950		8,10		
	stanza F4-39		2,05	5,050		10,35		
	stanna F4-40		2,85	5,950		16,96		
	stanza F4-41		2,85	3,360		9,58		
	stanza F4-42		2,85	3,340		9,52		
	stanza F4-43		2,85	2,960		8,44		
	stanza F4-44		2,50	5,860		14,65		
	corridoio		1,50	15,840		23,76		
	VANI SCALA							
	alzate al piano rialzato *(par.ug.=2*7,00)	14,00	1,97		0,200	5,52		
	pedate al piano rialzato *(par.ug.=2*7,00)	14,00	1,97	0,290		8,00		
	pianerottolo piano rialzato		3,14	6,050		19,00		
	alzate rampa al piano primo e secondo *(par.ug.=2*52,00)	104,00	1,42		0,170	25,11		
	pedate rampa al piano primo e secondo *(par.ug.=2*47,00)	94,00	1,42	0,290		38,71		
	pianerottoli *(par.ug.=2*4,00)	8,00	1,45	3,140		36,42		
	SCALE ACCESSO LOCALE BAGNI PIANO RIALZATO(fronte via siracusa)							
	alzate	9,00	2,26		0,200	4,07		
	pedate	8,00	2,26	0,290		5,24		
	pianerottolo		2,26	3,730		8,43		
	A R I P O R T A R E					1'324,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'324,33		
	Parziale al m ² a detrarre 90% della pavimentazione non ammalorata	0,90			1324,330	1'324,33 -1'191,90		
	Parziale al m ²					-1'191,90		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					1'324,33 -1'191,90		
	SOMMANO al m²					132,43		
3 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. COPERTURA PIANA piano calpestio copertura piana piano caplestio copertura piana piano caplestio copertura piana piano calpestio copertura piana a detrarre ingombro corpo scala piano di calpestio uffici *(lung.=16,85+3,09+0,4+2,89) piano copertura serbatoio		70,57 17,75 16,85 3,09 7,16 23,23 16,85	9,300 4,270 2,200 3,070 3,650 7,500 7,500		656,30 75,79 37,07 9,49 -26,13 174,23 126,38		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					1'079,26 -26,13		
	SOMMANO al m²					1'053,13		
4 21.01.09 15/06/2016	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. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore PIANO SECONDO/COPERTURA piano di calpestio copertura piana piano di calpestio copertura piana piano di calpestio copertura piana piano di calpestio copertura piana piano di calpestio uffici *(lung.=16,85+3,09+0,4+2,89) piano copertura serbatoio		70,57 17,00 16,85 3,09 23,23 16,85	9,300 4,270 2,200 3,070 7,500 7,500	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	3'281,51 362,95 185,35 47,43 871,13 631,88		
	SOMMANO					5'380,25		
5 NP.15 15/06/2016	Rimozione di guaina impermeabile esistente in copertura e smaltimento del materiale in discarica compreso oneri PIANO SECONDO/COPERTURA piano di calpestio copertura piana piano di calpestio copertura piana piano di calpestio copertura piana piano di calpestio copertura piana piano di calpestio uffici *(lung.=16,85+3,09+0,4+2,89) piano copertura serbatoio		70,57 17,00 16,85 3,09 23,23 16,85	9,300 4,270 2,200 3,070 7,500 7,500		656,30 72,59 37,07 9,49 174,23 126,38		
	SOMMANO mq					1'076,06		
6 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. RIVESTIMENTO MARMO SU PARAPETTO IN COPERTURA intero perimetro *(lung.=8,45+4,27+10,86+3,22+94,71+3,07+70,57)		195,15	0,400		78,06		
	A R I P O R T A R E					78,06		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,06		
	Parziale al m ²					78,06		
	a detrarre 80% rivestimento non ammalorato	0,80				78,060	-62,45	
	Parziale al m ²						-62,45	
	Sommano positivi al m ²						78,06	
	Sommano negativi al m ²						-62,45	
	SOMMANO al m²						15,61	
7 21.01.04 15/06/2016	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m ² e per ogni cm di spessore Demolizione tramezzi per nuova distribuzione ambienti							
	PIANO TERRA							
	stanza F4-2		2,95	15,000	5,200	230,10		
	tra stanza F4-4 / F4-5 *(lung.=3,82+1,96+1,47)		7,25	15,000	5,200	565,50		
	a detrarre apertura porte	3,00	0,75	15,000	2,100	-70,88		
	stanza F4-6 *(lung.=3,72+1,01)		4,73	15,000	5,200	368,94		
	a detrarre apertura porte	2,00	0,75	15,000	2,100	-47,25		
	stanza F4-7 *(lung.=0,96+1)		1,96	15,000	5,200	152,88		
	a detrarre apertura porte		0,75	15,000	2,100	-23,63		
	stanza F4-8 / F4-9		5,89	15,000	5,200	459,42		
	a detrarre apertura porte		0,75	15,000	2,100	-23,63		
	stanza F4-10 *(lung.=0,52+0,52)		1,04	15,000	2,890	45,08		
	PIANO PRIMO							
	locale bagno vicino stanza F4-15		1,60	15,000	4,600	110,40		
	a detrarre apertura porte		0,75	15,000	2,100	-23,63		
	tra stanza F4-16 / F4-18 *(lung.=6+1,11+0,93+1,97)		10,01	15,000	4,600	690,69		
	a detrarre apertura porte *(lung.=0,75+2,42)		3,17	15,000	2,100	-99,86		
	tra stanza F4-20 / F4-21		6,24	15,000	4,600	430,56		
	tra stanza F4-22 / F4-23		6,24	15,000	4,600	430,56		
	a detrarre apertura porte		0,75	15,000	2,100	-23,63		
	tra stanza F4-24 / F4-25		6,24	15,000	4,600	430,56		
	tra stanza F4-29 / F4-30		6,24	15,000	4,600	430,56		
	a detrarre apertura porte		0,75	15,000	2,100	-23,63		
	tra stanza F4-32 / F4-33 *(lung.=4,54+4,99+1,01+2,17+2,43)		15,14	15,000	4,600	1'044,66		
	a detrarre apertura porte	4,00	0,75	15,000	2,100	-94,50		
	tra stanza F4-34 / F4-35		5,72	15,000	4,600	394,68		
	a detrarre apertura porte		0,75	15,000	2,100	-23,63		
	tra stanza F4-36 / F4-37 *(lung.=1,23+6,24+1,51)		8,98	15,000	4,600	619,62		
	a detrarre apertura porte	4,00	0,75	15,000	2,100	-94,50		
	stanza F4-38		2,51	15,000	4,600	173,19		
	a detrarre apertura porte		1,00	15,000	2,100	-31,50		
	disimpegno tra corridoio e stanza F4-36 *(lung.=2,12+2,12)		4,24	15,000	4,600	292,56		
	a detrarre apertura porte *(lung.=1+0,75)		1,75	15,000	2,100	-55,13		
	PIANO SECONDO/COPERTURA							
	pareti corridoio	2,00	15,85	15,000	4,250	2'020,88		
	divisorio stanze F4-39/40/41/42	3,00	2,05	15,000	4,250	392,06		
	a detrarre apertura porte	4,00	1,00	15,000	2,100	-126,00		
	divisorio stanze F4-43/44/45/46	3,00	2,85	15,000	4,250	545,06		
	a detrarre apertura porte	4,00	1,00	15,000	2,100	-126,00		
	a detrarre apertura porte	4,00	1,00	15,000	2,100	-126,00		
	Sommano positivi						9'827,96	
	Sommano negativi						-1'013,40	
	SOMMANO						8'814,56	
8 21.01.14	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'497,46		
	a detrarre finestre stanza F417/F4-18 *(lung.=(6*2)+(9,02*2))		2,30 30,04		2,400 4,600	5,52 -138,18		
	intradosso solaio a detrarre vuoto per accesso stanza F4-16 *(lung.=3,08+2,30)		6,00 5,38	9,020		54,12 -24,75		
	a detrarre porte a detrarre finestre	4,00 3,00	1,20 2,30		2,100 2,400	-10,08 -16,56		
	corridoio per accesso alle stanze *(lung.=(74,91*2)+(2,49*2)) intradosso solaio		154,80 74,91		4,600	712,08 186,53		
	a detrarre porte a detrarre porte a detrarre finestre	13,00 2,00 23,00	2,00 1,20 1,30	2,490	2,100 2,100 2,100	-54,60 -5,04 -62,79		
	stanza F4-19 *(lung.=(6,24*2)+(4,87*2)) intradosso solaio		22,22 6,24	4,870	4,600	102,21 30,39		
	a detrarre porta a detrarre finestra		2,00 2,30		2,100 2,400	-4,20 -5,52		
	stanza F4-20/F4-21 *(lung.=(6,24*2)+(6,65*2)) intradosso solaio		25,78 6,24	6,650	4,600	118,59 41,50		
	a detrarre porta a detrarre finestra	2,00	2,00 2,30		2,100 2,400	-4,20 -11,04		
	stanza F4-22/F4-23 *(lung.=(6,24*2)+(8,49*2)) intradosso solaio		29,46 6,24	8,490	4,600	135,52 52,98		
	a detrarre porta a detrarre finestra	3,00	2,00 2,30		2,100 2,400	-4,20 -16,56		
	stanza F4-24/F4-25 *(lung.=(6,24*2)+(7,88*2)) intradosso solaio		28,24 6,24	7,880	4,600	129,90 49,17		
	a detrarre porta a detrarre finestra	2,00 2,00	2,00 2,30		2,100 2,400	-8,40 -11,04		
	stanza F4-26 *(lung.=(6,24*2)+(8,52*2)) intradosso solaio		29,52 6,24	8,520	4,600	135,79 53,16		
	a detrarre porta a detrarre finestra	2,00 3,00	2,00 2,30		2,100 2,400	-8,40 -16,56		
	stanza F4-27 *(lung.=(6,24*2)+(3,53*2)) intradosso solaio		19,54 6,24	3,530	4,600	89,88 22,03		
	a detrarre porta a detrarre finestra		2,00 2,30		2,100 2,400	-4,20 -5,52		
	stanza F4-28 *(lung.=(6,24*2)+(3,53*2)) intradosso solaio		19,54 6,24	3,530	4,600	89,88 22,03		
	a detrarre porta a detrarre finestra		2,00 2,30		2,100 2,400	-4,20 -5,52		
	stanza F4-29/F4-30 *(lung.=(6,24*2)+(9,35*2)) intradosso solaio		31,18 6,24	9,350	4,600	143,43 58,34		
	a detrarre porta a detrarre finestra	3,00	2,00 2,30		2,100 2,400	-4,20 -16,56		
	stanza F4-31 *(lung.=(6,24*2)+(5,43*2)) intradosso solaio		23,34 6,24	5,430	4,600	107,36 33,88		
	a detrarre apertura vicino finestra a detrarre porta a detrarre finestra		2,07 2,00 2,30		4,600 2,100 2,400	-9,52 -4,20 -11,04		
	stanza F4-32/F4-33 *(lung.=(6,24*2)+(6,97*2)) intradosso solaio		26,42 6,24	6,970	4,600	121,53 43,49		
	a detrarre aperture vicino finestra *(lung.=2*2,07) a detrarre porta a detrarre finestra		4,14 2,00 2,30		4,600 2,100 2,400	-19,04 -4,20 -5,52		
	stanza F4-34/F4-35 *(lung.=(6,24*2)+(5,72*2)) intradosso solaio		23,92 6,24	5,720	4,600	110,03 35,69		
	a detrarre aperture vicino finestra *(lung.=2+1) a detrarre porta a detrarre finestra		3,00 2,00 2,30		4,600 2,100 2,400	-13,80 -4,20 -16,56		
	stanza F4-36/F4-37/F4-38 *(lung.=5,35+3,48+2,76+2,36+6,16+3,3+2,12+9,13) intradosso solaio sommano mq		34,66		4,600	159,44 45,66		
	setto interno alle stanze *(lung.=(1,21*2)+(2,54*2)) a detrarre porta a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre finestra		7,50 1,00 2,30 1,30 1,30		4,600 2,100 2,400 2,100 2,400	34,50 -12,60 -5,52 -2,73 -3,12		
	PIANO SECONDO/COPERTURA perimetro stanza in cui sono stati demoliti tutti i tramezzi *(lung.=15,84+6,7) perimetro stanza vicino vano scala *(lung.=2,50+5,86)		22,54 8,36		4,250 4,250	95,80 35,53		
	A R I P O R T A R E					4'001,45		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'001,45		
	a detrarre porte	4,00	1,00		2,100	-8,40		
	a detrarre finestre	6,00	1,30		1,500	-11,70		
	a detrarre finestra stanza vicino vano scala		1,30		2,400	-3,12		
	a detrarre porte/finestre	3,00	1,30		2,100	-8,19		
	CORDOLO/PARAPETTO IN COPERTURA							
	intero perimetro *(lung.=4,27+17,74+94,77+3,07+70,57+8,45)		198,87		0,900	178,98		
	a detrarre vano scala		3,65		0,900	-3,29		
	Parziale al m²					4'145,73		
	a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85			4145,730	-3'523,87		
	Parziale al m²					-3'523,87		
	Sommano positivi al m²					4'911,32		
	Sommano negativi al m²					-4'289,46		
	SOMMANO al m²					621,86		
10 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	INTONACO SU FACCIATE ESTERNE							
	fronte via d. tempio		98,47		11,330	1'115,67		
	pensiline su passaggi carrabili *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		8,520	68,16		
	laterali pensiline *(lung.=8,52*(2*2))	2,00	34,08		0,300	20,45		
	a detrarre finestre	48,00	2,30		2,400	-264,96		
	a detrarre porte di ingresso	2,00	4,00		4,430	-35,44		
	fronte via del principe *(lung.=3,47+6,87)*(H/peso=(11,330+14,43)/2)		10,34		12,880	133,18		
	a detrarre finestre	6,00	1,30		2,400	-18,72		
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		9,00		11,970	107,73		
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		13,54		9,810	132,83		
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		69,08		6,220	429,68		
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		1,80		9,800	17,64		
	a detrarre finestre (lato superiore)	28,00	1,80		2,100	-105,84		
	a detrarre finestre (lato superiore)	6,00	1,30		1,500	-11,70		
	fronte interno all'area di intervento (portico)		70,49		2,160	152,26		
	intradosso solaio (portico)		70,49	2,910		205,13		
	a detrarre sagome pilastri (portico)	21,00	0,50	0,500		-5,25		
	passaggi carrabili(laterali al portico) *(lung.=4,69*2)		9,38		2,160	20,26		
	passaggi carrabili(laterali al portico) *(lung.=7,60*2)		15,20		2,160	32,83		
	intradosso solai passaggi carrabil(laterali al portico) *(lung.=7,60*2)		15,20	7,600		115,52		
	a detrarre porte	6,00	1,50		2,500	-22,50		
	vano scala in copertura *(lung.=(7,55*2)+3,65)		18,75		2,800	52,50		
	a detrarre porta		1,00		2,100	-2,10		
	locale in copertura da destinare ad uffici direzione urbanistica *(lung.=7,09+16,85+0,88+3,09)		27,91		4,500	125,60		
	a detrarre finestre	3,00	1,30		2,500	-9,75		
	Parziale al m²					2'253,18		
	a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85			2253,180	-1'915,20		
	Parziale al m²					-1'915,20		
	Sommano positivi al m²					2'729,44		
	Sommano negativi al m²					-2'391,46		
	SOMMANO al m²					337,98		
11 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: si considera incidenza chilometrica per discarica pari a 10 km							
	pavimentazione interna demolita Vedi voce n° 2 [al m² 132.43]	10,00			0,020	26,49		
	pavimentazione in copertura Vedi voce n° 3 [al m² 1 053.13]	10,00			0,020	210,63		
	massetto in copertura Vedi voce n° 4 [5 380.25]	10,00			0,010	538,03		
	rimozione di lastre di marmo in copertura Vedi voce n° 6 [al m² 15.61]	10,00			0,030	4,68		
	Trasporto materiale demolito (tramezzi) Vedi voce n° 7 [8 814.56]	10,00			0,150	13'221,84		
	trasporto demolizione solai per apertura scensore Vedi voce n° 8 [al m² 23.55]	10,00			0,250	58,88		
	rimozione intonaco interno Vedi voce n° 9 [al m² 621.86]	10,00			0,030	186,56		
	rimozione intonaco esterno Vedi voce n° 10 [al m² 337.98]	10,00			0,030	101,39		
	SOMMANO					14'348,50		
	serbatoio pensile (Cat 9)							
12 NP.17 15/06/2016	Compenso a corpo per il risanamento strutturale interno ed esterno del serbatoio pensile sul fabbricato nr.4 finalizzato alla sua messa in sicurezza e non al suo utilizzo, sono compensati gli oneri: per la pulizia generale da tutte le macerie ed apparecchiature esistenti, opere in ferro per accesso e presidio; spicconatura degli intonaci interni ed esterni ammalorati; ripristino strutturale dei copriferri mediante asportazione della parte ammalorata, passivazione del ferro di armatura e ripristino con malta a ritiro compensato; rifacimento degli intonaci interni ed esterni; rifacimento in acciaio zincato a caldo delle opere in ferro di accesso e presidio; tinteggiatura esterna di colore grigio (tipo Masterseal formula AC della Basf colore RAL 7035 grigio luce). compenso a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	interventi recupero strutturale (Cat 3)							
13 21.04.07 15/06/2016	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	recupero strutturale							
	PIANO TERRA							
	intradosso solaio - sommano mq					228,05		
	LOCALE GUARDIOLA							
	piano terra intradosso solaio - sommano mq					30,85		
	piano rialzato intradosso solaio - sommano mq					30,85		
	CORPO SCALA 01, lato stanza F4-2							
	intradosso solaio		3,14	6,220		19,53		
	CORPO SCALA 02, lato stanza F4-10							
	intradosso solaio		3,14	6,220		19,53		
	PIANO PRIMO							
	intradosso solaio - sommano mq					806,29		
	PIANO SECONDO/COPERTURA							
	intradosso solaio - sommano mq					122,00		
	Parziale					1'257,10		
	a detrarre 95% intradosso solaio non ammalorato	0,95			1257,100	-1'194,25		
	Parziale					-1'194,25		
	Sommano positivi					1'257,10		
	Sommano negativi					-1'194,25		
	SOMMANO					62,85		
	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) (Cat 4)							
14 02.02.01.01 15/06/2016	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP							
	Tramezzi per nuova distribuzione ambienti							
	PIANO TERRA							
	stanza F4-2		0,85		5,200	4,42		
	chiusura porta tra stanza F4-6/F4-7		0,75		2,100	1,58		
	chiusura porta tra stanza F4-7/F4-8		2,00		2,100	4,20		
	PIANO PRIMO							
	stanza F4-16		1,21		4,600	5,57		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
	stanza F4-18 *(lung.=4,18+4,01)		8,19		4,600	37,67		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
	tra stanza F4-18/F4-19		1,97		4,600	9,06		
	stanza F4-21 (chiusura porta)		1,00		2,100	2,10		
	stanza F4-23 (chiusura porta)		1,00		2,100	2,10		
	stanza F4-25 (chiusura porta)		1,00		2,100	2,10		
	stanza F4-26 (chiusura porta)		1,00		2,100	2,10		
	stanza F4-27 (wc uomini)		4,40		4,600	20,24		
		4,00	2,30		4,600	42,32		
	a detrarre porte	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	stanza F4-28 (wc donne)		4,40		4,600	20,24		
		4,00	2,30		4,600	42,32		
	a detrarre porte	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	stanza F4-31		2,07		4,600	9,52		
	stanza F4-31 (chiusura porta)		1,00		2,100	-2,10		
	stanza F4-33		2,07		4,600	9,52		
	stanza F4-33 (chiusura porta)		1,00		2,100	-2,10		
	stanza F4-34/F4-35 (chiusura porte)	2,00	1,00		2,100	4,20		
	stanza F4-36 (vuoto vano ascensore)	2,00	0,30		4,600	2,76		
	stanza F4-38		2,51		4,600	11,55		
	a detrarre porta		1,00		2,100	-2,10		
	PIANO SECONDO/COPERTURA							
	realizzazione n.2 wc ed antibagno	2,00	2,00		4,250	17,00		
	A R I P O R T A R E					227,47		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,47		
	a detrarre porte sala riunioni e uffici direzione urbanistica	3,00	1,90 0,70		4,250 2,100	8,08 -4,41		
			14,18		4,250	60,27		
	a detrarre porte chiusura porte vano scala	3,00 3,00	4,60 1,00		4,250 2,100	58,65 -6,30		
			0,80		2,100	1,68		
	Sommano positivi al m ²					379,25		
	Sommano negativi al m ²					-33,81		
	SOMMANO al m ²					345,44		
15 09.01.02 15/06/2016	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 9 [al m ² 621.86] Vedi voce n° 14 [al m ² 345.44]					621,86 345,44		
	SOMMANO al m ²					967,30		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
16 09.01.07 15/06/2016	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 10 [al m ² 337.98]					337,98		
	SOMMANO al m ²					337,98		
	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)							
17 11.01.01 15/06/2016	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	TINTEGGIATURA INTERNO							
	PIANO TERRA							
	intero perimetro stanze F4-1/F4-2 *(lung.=6,22+1,72+1,95+4,72+2,95)		17,56		5,200	91,31		
	intradosso solaio					17,41		
	a detrarre porta	2,00	1,35		2,250	-6,08		
	a detrarre finestra		2,30		2,400	-5,52		
	intero perimetro stanze da destinare ad uffici *(lung.=38,83+37,32+5,89+1,95+4,66)		88,65		5,200	460,98		
	parete divisoria stanza F4-3/F4-5 *(lung.=3,54+0,59+2,35)	2,00	6,48		5,200	67,39		
	parete divisoria stanza F4-5/F4-6	2,00	5,89		5,200	61,26		
	parete divisoria stanza F4-6/F4-7	2,00	5,89		5,200	61,26		
	parete divisoria stanza F47/F4-8	2,00	5,89		5,200	61,26		
	intradosso solaio - sommano mq					228,05		
	a detrarre porte e finestre lungo il perimetro							
	finestre esterne che affacciano su via d.tempio	11,00	2,30		2,400	-60,72		
	finestre interne all'area	8,00	0,65		1,700	-8,84		
	A R I P O R T A R E					967,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					967,76		
	finestre interne all'area	3,00	1,45		1,700	-7,40		
	porte interne all' area	5,00	1,45		2,800	-20,30		
	LOCALE GUARDIOLA							
	PIANO TERRA (locale guardiola)							
	intero perimetro stanze F4-10/F4-11		21,44		2,890	61,96		
	intero perimetro stanze lato scale che accedono al piano rialzato * (lung.=8,16+8,65)		16,81		2,890	48,58		
	a detrarre porta principale		1,43		2,100	-3,00		
	a detrarre porte interne	5,00	0,70		2,100	-7,35		
	a detrarre apertura per scala		0,55		2,100	-1,16		
	a detrarre finestre		0,92		0,810	-0,75		
	a detrarre finestre		2,30		2,400	-5,52		
	a detrarre finestre		1,30		2,400	-3,12		
	PIANO RIALZATO (locale guardiola)							
	corridoio *(lung.=(0,67*2)+(5,11*2))		11,56		2,060	23,81		
	stanza F4-12 *(lung.=2,12+2,84)		4,96		2,060	10,22		
	stanza F4-13 *(lung.=3,82+1,35)		5,17		2,060	10,65		
	stanza F4-14 (intero perimetro)		16,28		2,060	33,54		
	a detrarre porte	6,00	0,65		2,000	-7,80		
	a detrarre finestre		0,92		1,240	-1,14		
	a detrarre apertura scala		0,55		2,060	-1,13		
	CORPO SCALA (fronte via siracusa)							
	vano scala *(lung.=3,14+6,22)		9,36		11,650	109,04		
	intradosso solaio		3,14	6,220		19,53		
	intradosso pianerottoli	4,00	3,14	1,420		17,84		
	rampa gradini *(lung.=2,56+4,28+3,06+5,84)		15,74	1,420		22,35		
	a detrarre porte	3,00	1,00		2,800	-8,40		
	a detrarre finestra		1,30		6,850	-8,91		
	CORPO SCALA (fronte via del principe)							
	vano scala *(lung.=3,14+6,22)		9,36		11,650	109,04		
	intradosso solaio		3,14	6,220		19,53		
	intradosso pianerottoli	4,00	3,14	1,420		17,84		
	rampa gradini *(lung.=2,56+4,28+3,06+5,84)		15,74	1,420		22,35		
	a detrarre porte	3,00	1,00		2,800	-8,40		
	a detrarre finestra	3,00	1,30		2,400	-9,36		
	PIANO PRIMO							
	stanza F4-16 *(lung.=3,08+(6,89*2))		16,86		4,600	77,56		
	intradosso solaio		3,08		6,890	21,22		
	a detrarre finestre		1,30		2,100	-2,73		
	a detrarre finestre		2,30		2,400	5,52		
	stanza F417/F4-18 *(lung.=(6*2)+(9,02*2))		30,04		4,600	-138,18		
	intradosso solaio		6,00	9,020		54,12		
	a detrarre vuoto per accesso stanza F4-16 *(lung.=3,08+2,30)		5,38		4,600	-24,75		
	a detrarre porte	4,00	1,20		2,100	-10,08		
	a detrarre finestre	3,00	2,30		2,400	-16,56		
	corridoio per accesso alle stanze *(lung.=(74,91*2)+(2,49*2))		154,80		4,600	712,08		
	intradosso solaio		74,91	2,490		186,53		
	a detrarre porte	13,00	2,00		2,100	-54,60		
	a detrarre porte	2,00	1,20		2,100	-5,04		
	a detrarre finestre	23,00	1,30		2,100	-62,79		
	stanza F4-19 *(lung.=(6,24*2)+(4,87*2))		22,22		4,600	102,21		
	intradosso solaio		6,24	4,870		30,39		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra		2,30		2,400	-5,52		
	stanza F4-20/F4-21 *(lung.=(6,24*2)+(6,65*2))		25,78		4,600	118,59		
	intradosso solaio		6,24	6,650		41,50		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra	2,00	2,30		2,400	-11,04		
	stanza F4-22/F4-23 *(lung.=(6,24*2)+(8,49*2))		29,46		4,600	135,52		
	intradosso solaio		6,24	8,490		52,98		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra	3,00	2,30		2,400	-16,56		
	stanza F4-24/F4-25 *(lung.=(6,24*2)+(7,88*2))		28,24		4,600	129,90		
	intradosso solaio		6,24	7,880		49,17		
	a detrarre porta	2,00	2,00		2,100	-8,40		
	a detrarre finestra	2,00	2,30		2,400	-11,04		
	A R I P O R T A R E					2'737,70		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'737,70		
	stanza F4-26 *(lung.=(6,24*2)+(8,52*2))		29,52		4,600	135,79		
	intradosso solaio		6,24	8,520		53,16		
	a detrarre porta	2,00	2,00		2,100	-8,40		
	a detrarre finestra	3,00	2,30		2,400	-16,56		
	stanza F4-27 *(lung.=(6,24*2)+(3,53*2))		19,54		4,600	89,88		
	intradosso solaio		6,24	3,530		22,03		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra		2,30		2,400	-5,52		
	stanza F4-28 *(lung.=(6,24*2)+(3,53*2))		19,54		4,600	89,88		
	intradosso solaio		6,24	3,530		22,03		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra		2,30		2,400	-5,52		
	stanza F4-29/F4-30 *(lung.=(6,24*2)+(9,35*2))		31,18		4,600	143,43		
	intradosso solaio		6,24	9,350		58,34		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra	3,00	2,30		2,400	-16,56		
	stanza F4-31 *(lung.=(6,24*2)+(5,43*2))		23,34		4,600	107,36		
	intradosso solaio		6,24	5,430		33,88		
	a detrarre apertura vicino finestra		2,07		4,600	-9,52		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra	2,00	2,30		2,400	-11,04		
	stanza F4-32/F4-33 *(lung.=(6,24*2)+(6,97*2))		26,42		4,600	121,53		
	intradosso solaio		6,24	6,970		43,49		
	a detrarre aperture vicino finestra *(lung.=2*2,07)		4,14		4,600	-19,04		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra		2,30		2,400	-5,52		
	stanza F4-34/F4-35 *(lung.=(6,24*2)+(5,72*2))		23,92		4,600	110,03		
	intradosso solaio		6,24	5,720		35,69		
	a detrarre aperture vicino finestra *(lung.=2+1)		3,00		4,600	-13,80		
	a detrarre porta		2,00		2,100	-4,20		
	a detrarre finestra	3,00	2,30		2,400	-16,56		
	stanza F4-36/F4-37/F4-38 *(lung.=5,35+3,48+2,76+2,36+6,16+3,3+2,12+9,13)		34,66		4,600	159,44		
	intradosso solaio sommano mq					45,66		
	setto interno alle stanze *(lung.=(1,21*2)+(2,54*2))		7,50		4,600	34,50		
	a detrarre porta	6,00	1,00		2,100	-12,60		
	a detrarre finestra		2,30		2,400	-5,52		
	a detrarre finestra		1,30		2,100	-2,73		
	a detrarre finestra		1,30		2,400	-3,12		
	PIANO SECONDO/COPERTURA				2,400	2,40		
	perimetro complessivo in cui sono stati demoliti tutti i tramezzi *(lung.=15,84+6,7)		22,54		4,250	95,80		
	perimetro stanza vicino vano scala *(lung.=2,50+5,86)		8,36		4,250	35,53		
	a detrarre porte	4,00	1,00		2,100	-8,40		
	a detrarre finestre	6,00	1,30		1,500	-11,70		
	a detrarre finestra stanza vicino vano scala		1,30		2,400	-3,12		
	a detrarre porte/finestre	3,00	1,30		2,100	-8,19		
	CORDOLO/PARAPETTO IN COPERTURA							
	intero perimetro *(lung.=4,27+17,74+94,77+3,07+70,57+8,45)		198,87		0,900	178,98		
	a detrarre vano scala		3,65		0,900	-3,29		
	Sommano positivi al m²					4'911,32		
	Sommano negativi al m²					-766,70		
	SOMMANO al m²					4'144,62		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
18 11.02.01 15/06/2016	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 in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	TINTEGGIATURA SU FACCIATE ESTERNE							
	fronte via d. tempio		98,47		11,330	1	115,67	
	pensiline su passaggi carrabili *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		8,520		68,16	
	laterali pensiline *(lung.=8,52*(2*2))	2,00	34,08		0,300		20,45	
	a detrarre finestre	48,00	2,30		2,400		-264,96	
	a detrarre porte di ingresso	2,00	4,00		4,430		-35,44	
	fronte via del principe *(lung.=3,47+6,87)*(H/peso=(11,330+14,43)/2)		10,34		12,880		133,18	
	a detrarre finestre	6,00	1,30		2,400		-18,72	
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		9,00		11,970		107,73	
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		13,54		9,810		132,83	
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		69,08		6,220		429,68	
	fronte interno all'area di intervento (lato superiore)		1,80		9,800		17,64	
	a detrarre finestre (lato superiore)	28,00	1,80		2,100		-105,84	
	a detrarre finestre (lato superiore)	6,00	1,30		1,500		-11,70	
	fronte interno all'area di intervento (portico)		70,49		2,160		152,26	
	intradosso solaio (portico)		70,49	2,910			205,13	
	a detrarre sagome pilastri (portico)	21,00	0,50	0,500			-5,25	
	passaggi carrabili(laterali al portico) *(lung.=4,69*2)		9,38		2,160		20,26	
	passaggi carrabili(laterali al portico) *(lung.=7,60*2)		15,20		2,160		32,83	
	intradosso solai passaggi carrabil(laterali al portico) *(lung.=7,60*2)		15,20	7,600			115,52	
	a detrarre porte	6,00	1,50		2,500		-22,50	
	vano scala in copertura *(lung.=(7,55*2)+3,65)		18,75		2,800		52,50	
	a detrarre porta		1,00		2,100		-2,10	
	locale in copertura da destinare ad uffici direzione urbanistica *(lung.=7,09+16,85+0,88+3,09)		27,91		4,500		125,60	
	a detrarre finestre	3,00	1,30		2,500		-9,75	
	Sommano positivi al m ²						2'729,44	
	Sommano negativi al m ²						-476,26	
	SOMMANO al m²						2'253,18	
19 NP.09 15/06/2016	Rivestimento facciate esterne: manutenzione,levigature e ove necessario integrazioni delle lastre mancanti e sostituzione di quelle ammalorate (è considerata nel prezzo la integrazione/sostituzione delle lastre per il 10% dell'intera superficie rivestita dei fabbricati). FACCIATA ESTERNA zoccolatura facciata esterna su via domenico tempio *(lung.=4,75+74,05+14,75) FACCIATA INTERNA pilastri portico *(lung.=,5*4) intera facciata al piano terra *(lung.=70,49+9+4,69+4,69+7,60) a detrarre finestre a detrarre finestre a detrarre porte		93,55		0,700		65,49	
		21,00	2,00		4,960		208,32	
			96,47		2,800		270,12	
	a detrarre finestre	8,00	0,63		1,700		-8,57	
	a detrarre finestre	2,00	1,47		1,700		-5,00	
	a detrarre porte	12,00	1,50		2,800		-50,40	
	Sommano positivi mq						543,93	
	Sommano negativi mq						-63,97	
	SOMMANO mq						479,96	
20 05.12.02 15/06/2016	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7) Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici PIANO SECONDO/COPERTURA malta per livellamento piano calpestio, sp. 6 cm (compreso copertura vano scala)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	terrazzo torrino scala copertura blocco uffici a quota 14.08		7,55 18,05	3,650 8,700		796,00 27,56 157,04		
	SOMMANO al m ²					980,60		
21 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastic a base di leganti cementizi, aggregati selazionati a grana fine, additivi, speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, reso a due mani dello spessore di 2 mm per un totale di 4 mm, resistente ai raggi UV Vedi voce n° 20 [al m ² 980.60]					980,60		
	SOMMANO mq					980,60		
22 NP.16 15/06/2016	Pavimento in Klinker con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Vedi voce n° 20 [al m ² 980.60]					980,60		
	SOMMANO al m ²					980,60		
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
23 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili RIVESTIMENTO IN MARMO PARAPETTO IN COPERTURA Vedi voce n° 6 [al m ² 15.61]					15,61		
	SOMMANO al m ²					15,61		
	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)							
24 NP.11 15/06/2016	Discendenti in PVC e collari per sostegno fornite in opera compreso pezzi speciale per dare l'opera finita a regola d'arte DISCENDENTI PLUVIALI SU ENTRAMBI LE FACCIATE * (par.ug.=4*2)*(H/peso=12+2) DISCENDENTI PLUVIALI torrino scala DISCENDENTI PLUVIALI blocco uffici	8,00 2,00 2,00			14,000 4,000 4,000	112,00 8,00 8,00		
	SOMMANO m					128,00		
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
25 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione pavimentazione usurata							
	PIANO TERRA stanza F4-1 stanza F4-2		4,11 2,95	2,950 2,020		12,12 5,96		
	A R I P O R T A R E					18,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,08		
	stanza F4-3		3,54	8,530		30,20		
			2,35	7,940		18,66		
	stanza F4-4 /F4-5		1,96	4,410		8,64		
			3,82	3,930		15,01		
	stanza F4-6		3,72	5,890		21,91		
	stanza F4-7		5,89	8,900		52,42		
	stanza F4-8		5,89	2,550		15,02		
	stanza F4-9		5,89	9,770		57,55		
	LOCALE GUARDIOLA							
	stanza F4-10		2,84	2,850		8,09		
	stanza F4-11		2,75	5,260		14,47		
	bagno e antibagno		2,12	3,820		8,10		
	scale (pedate)	15,00	0,55	0,280		2,31		
	scale(alzate)	15,00	0,55	0,170		1,40		
	stanza piano rialzato locale guardiola		2,12	2,840		6,02		
	stanza piano rialzato locale guardiola		1,35	3,820		5,16		
	stanza piano rialzato locale guardiola		3,28	5,260		17,25		
	corridoio		0,67	5,110		3,42		
	PIANO PRIMO							
	stanza F4-12		2,29	6,390		14,63		
	stanza F4-13		3,08	6,390		19,68		
	stanza F4-14		5,85	6,000		35,10		
	stanza F4-15		6,00	3,070		18,42		
	stanza F4-16		4,87	6,240		30,39		
	stanza F4-17		3,73	6,240		23,28		
	stanza F4-18		2,71	6,240		16,91		
	stanza F4-19		5,52	6,240		34,44		
	stanza F4-20		2,77	6,240		17,28		
	stanza F4-21		3,63	6,240		22,65		
	stanza F4-22		4,15	6,240		25,90		
	stanza F4-23		8,52	6,240		53,16		
	stanza F4-24		3,53	6,240		22,03		
	stanza F4-25		3,53	6,240		22,03		
	stanza F4-26		6,56	6,240		40,93		
	stanza F4-27		2,59	6,240		16,16		
	stanza F4-28		5,43	6,240		33,88		
	stanza F4-29		4,44	6,240		27,71		
	stanza F4-30		2,43	6,240		15,16		
	stanza F4-31		2,99	5,720		17,10		
	stanza F4-32		3,14	5,720		17,96		
	stanza F4-33		3,12	4,050		12,64		
	stanza F4-34		2,51	3,220		8,08		
	stanza F4-35		2,46	3,490		8,59		
	corridoio tra stanza F4-32/F4-33		1,37	6,240		8,55		
	disimpegno tra corridoi		2,12	2,690		5,70		
	corridoio centrale		2,50	74,910		187,28		
	PIANO SECONDO/COPERTURA							
	stanza F4-36		2,05	3,270		6,70		
	stanza F4-37		2,05	3,130		6,42		
	stanza F4-38		2,05	3,950		8,10		
	stanza F4-39		2,05	5,050		10,35		
	stanza F4-40		2,85	5,950		16,96		
	stanza F4-41		2,85	3,360		9,58		
	stanza F4-42		2,85	3,340		9,52		
	stanza F4-43		2,85	2,960		8,44		
	stanza F4-44		2,50	5,860		14,65		
	corridoio		1,50	15,840		23,76		
	VANI SCALA							
	alzate al piano rialzato *(par.ug.=2*7,00)	14,00	1,97		0,200	5,52		
	pedate al piano rialzato *(par.ug.=2*7,00)	14,00	1,97	0,290		8,00		
	pianerottolo piano rialzato		3,14	6,050		19,00		
	alzate rampa al piano primo e secondo *(par.ug.=2*52,00)	104,00	1,42		0,170	25,11		
	pedate rampa al piano primo e secondo *(par.ug.=2*47,00)	94,00	1,42	0,290		38,71		
	pianerottoli *(par.ug.=2*4,00)	8,00	1,45	3,140		36,42		
	SCALE ACCESSO LOCALE BAGNI PIANO RIALZATO(fronte via siracusa)							
	alzate	9,00	2,26		0,200	4,07		
	pedate	8,00	2,26	0,290		5,24		
	pianerottolo		2,26	3,730		8,43		
	A RIPORTARE					1'324,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'324,33		
	Parziale al m ² a detrarre 90% della pavimentazione non ammalorata	0,90			1324,330	1'324,33 -1'191,90		
	Parziale al m ²					-1'191,90		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m ²					1'324,33 -1'191,90		
	SOMMANO al m ²					132,43		
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
26 05.01 15/06/2016	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Fabbricato F4 - pavimentazione interna Vedi voce n° 25 [al m ² 132.43]					132,43		
	SOMMANO al m ²					132,43		
27 05.21 15/06/2016	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA stanza F4-1 stanza F4-2 stanza F4-3 stanza F4-4 /F4-5 stanza F4-6 stanza F4-7 stanza F4-8 stanza F4-9 LOCALE GUARDIOLA stanza F4-10 stanza F4-11 bagno e antibagno scale (pedate) scale(alzate) stanza piano rialzato locale guardiola stanza piano rialzato locale guardiola stanza piano rialzato locale guardiola corridoio PIANO PRIMO stanza F4-12 stanza F4-13 stanza F4-14 stanza F4-15 stanza F4-16 stanza F4-17 stanza F4-18 stanza F4-19 stanza F4-20 stanza F4-21 stanza F4-22 stanza F4-23 stanza F4-24 stanza F4-25 stanza F4-26 stanza F4-27 stanza F4-28 stanza F4-29							
			4,11	2,950		12,12		
			2,95	2,020		5,96		
			3,54	8,530		30,20		
			2,35	7,940		18,66		
			1,96	4,410		8,64		
			3,82	3,930		15,01		
			3,72	5,890		21,91		
			5,89	8,900		52,42		
			5,89	2,550		15,02		
			5,89	9,770		57,55		
			2,84	2,850		8,09		
			2,75	5,260		14,47		
			2,12	3,820		8,10		
		15,00	0,55	0,280		2,31		
		15,00	0,55	0,170		1,40		
			2,12	2,840		6,02		
			1,35	3,820		5,16		
			3,28	5,260		17,25		
			0,67	5,110		3,42		
			2,29	6,390		14,63		
			3,08	6,390		19,68		
			5,85	6,000		35,10		
			6,00	3,070		18,42		
			4,87	6,240		30,39		
			3,73	6,240		23,28		
			2,71	6,240		16,91		
			5,52	6,240		34,44		
			2,77	6,240		17,28		
			3,63	6,240		22,65		
			4,15	6,240		25,90		
			8,52	6,240		53,16		
			3,53	6,240		22,03		
			3,53	6,240		22,03		
			6,56	6,240		40,93		
			2,59	6,240		16,16		
			5,43	6,240		33,88		
			4,44	6,240		27,71		
	A R I P O R T A R E					778,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					778,29		
	stanza F4-30		2,43	6,240		15,16		
	stanza F4-31		2,99	5,720		17,10		
	stanza F4-32		3,14	5,720		17,96		
	stanza F4-33		3,12	4,050		12,64		
	stanza F4-34		2,51	3,220		8,08		
	stanza F4-35		2,46	3,490		8,59		
	corridoio tra stanza F4-32/F4-33		1,37	6,240		8,55		
	disimpegno tra corridoi		2,12	2,690		5,70		
	corridoio centrale		2,50	74,910		187,28		
	PIANO SECONDO/COPERTURA							
	stanza F4-36		2,05	3,270		6,70		
	stanza F4-37		2,05	3,130		6,42		
	stanza F4-38		2,05	3,950		8,10		
	stanza F4-39		2,05	5,050		10,35		
	stanza F4-40		2,85	5,950		16,96		
	stanza F4-41		2,85	3,360		9,58		
	stanza F4-42		2,85	3,340		9,52		
	stanza F4-43		2,85	2,960		8,44		
	stanza F4-44		2,50	5,860		14,65		
	corridoio		1,50	15,840		23,76		
	VANI SCALA							
	alzate al piano rialzato *(par.ug.=2*7,00)	14,00	1,97		0,200	5,52		
	pedate al piano rialzato *(par.ug.=2*7,00)	14,00	1,97	0,290		8,00		
	pianerottolo piano rialzato		3,14	6,050		19,00		
	alzate rampa al piano primo e secondo *(par.ug.=2*52,00)	104,00	1,42		0,170	25,11		
	pedate rampa al piano primo e secondo *(par.ug.=2*47,00)	94,00	1,42	0,290		38,71		
	pianerottoli *(par.ug.=2*4,00)	8,00	1,45	3,140		36,42		
	SCALE ACCESSO LOCALE BAGNI PIANO RIALZATO(fronte via siracusa)							
	alzate	9,00	2,26		0,200	4,07		
	pedate	8,00	2,26	0,290		5,24		
	SOMMANO al m²					1'315,90		
28 05.16.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm BATTISCOPA							
	PIANO TERRA							
	stanza F4-3 *(lung.=3,54+8,53)	2,00	12,07			24,14		
	(lung.=2,35+7,94)	2,00	10,29			20,58		
	stanza F4-4 /F4-5 *(lung.=1,96+4,41)	2,00	6,37			12,74		
	(lung.=3,82+3,93)	2,00	7,75			15,50		
	stanza F4-6 *(lung.=3,72+5,89)	2,00	9,61			19,22		
	stanza F4-7 *(lung.=5,89+8,90)	2,00	14,79			29,58		
	stanza F4-8 *(lung.=5,89+12,51)	2,00	18,40			36,80		
	PIANO PRIMO							
	stanza F4-16 *(lung.=3,08+6,89)	2,00	9,97			19,94		
	stanza F4-17/F4-18 *(lung.=6,00+9,02)	2,00	15,02			30,04		
	stanza F4-19 *(lung.=4,87+6,24)	2,00	11,11			22,22		
	stanza F4-20/F4-21 *(lung.=6,24+6,65)	2,00	12,89			25,78		
	stanza F4-22/F4-23 *(lung.=6,24+8,49)	2,00	14,73			29,46		
	stanza F4-24/F4-25 *(lung.=6,24+7,88)	2,00	14,12			28,24		
	stanza F4-26 *(lung.=6,24+8,52)	2,00	14,76			29,52		
	stanza F4-27 *(lung.=6,24+3,53)	2,00	9,77			19,54		
	stanza F4-28 *(lung.=6,24+3,53)	2,00	9,77			19,54		
	stanza F4-29/F4-30 *(lung.=6,24+9,35)	2,00	15,59			31,18		
	stanza F4-31 *(lung.=6,24+5,43)	2,00	11,67			23,34		
	stanza F4-32/F4-33 *(lung.=6,24+6,97)	2,00	13,21			26,42		
	A R I P O R T A R E					463,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					463,78		
	stanza F4-34/F4-35 *(lung.=6,24+5,72)	2,00	11,96			23,92		
	stanza f4-36/f4-37/f4-38 *(lung.=5,35+3,48)	2,00	8,83			17,66		
	(lung.=2,36+8,28)	2,00	10,64			21,28		
	(lung.=3,30+2,12)	2,00	5,42			10,84		
	corridoio *(lung.=74,91+2,49)	2,00	77,40			154,80		
	PIANO SECONDO/ COPERTURA							
	piano calpestio copertura piana *(lung.=70,57+9,30)	2,00	79,87			159,74		
	piano caplestio copertura piana *(lung.=17,75+4,27)	2,00	22,02			44,04		
	piano caplestio copertura piana *(lung.=16,85+2,20)	2,00	19,05			38,10		
	piano calpestio copertura piana *(lung.=3,09+3,07)	2,00	6,16			12,32		
	a detrarre ingombro corpo scala *(lung.=7,16+3,65)	2,00	10,81			-21,62		
	Parziale al m					924,86		
	a detrarre 90% battiscopa non ammalorati	0,90			924,860	-832,37		
	Parziale al m					-832,37		
	Sommano positivi al m					946,48		
	Sommano negativi al m					-853,99		
	SOMMANO al m					92,49		
	ascensori e montacarichi (Cat 14)							
29 03.02.03 15/06/2016	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	CASSAFORMA PER VANO ASCENSORI (nr.2)							
	perimetro esterno *(lung.=2,10*2+1,87)	2,00	6,07		16,560	201,04		
	perimetro interno *(lung.=2*1,8+1,57*2)	2,00	6,74		16,560	223,23		
	laterali porte *(par.ug.=(2*3)*2)	12,00	0,15		2,180	3,92		
	lato superiore porta *(par.ug.=(1*3)*2)	6,00	0,15		1,100	0,99		
	a detrarre vuoto porte *(par.ug.=2(2*2*3))	24,00	1,10		2,180	-57,55		
	copertura vano ascensore (sagoma interna)	2,00	1,80	1,570		5,65		
	Sommano positivi al m ²					434,83		
	Sommano negativi al m²					-57,55		
	SOMMANO al m²					377,28		
30 03.01.03.01 15/06/2016	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 25/30							
	FONDAZIONE VANO ASCENSORE	2,00	2,10	1,870	0,300	2,36		
	SOMMANO al m³					2,36		
31 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15/06/2016	<p>XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30</p> <p>SETTI VANO ASCENSORE</p> <p>lato lungo *(par.ug.=2*2)*(H/peso=16,56-,3-,2)</p> <p>lato corto *(par.ug.=2*2)*(H/peso=16,56-,3-,2)</p> <p>a detrarre vuoto porte *(par.ug.=2*3)</p> <p>COPERTURA VANO ASCENSORE</p>	4,00	2,10	0,150	16,060	20,24		
		4,00	1,57	0,150	16,060	15,13		
		6,00	1,10	0,150	2,180	-2,16		
		2,00	2,10	1,870	0,200	1,57		
	Sommano positivi al m³					36,94		
	Sommano negativi al m³					-2,16		
	SOMMANO al m³					34,78		
32 03.02.01.02 15/06/2016	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate</p> <p>armatura vano ascensore incidenza 120 kg/m3</p> <p>Vedi voce n° 30 [al m³ 2.36]</p> <p>Vedi voce n° 31 [al m³ 34.78]</p>				120,000	283,20		
					120,000	4'173,60		
	SOMMANO al kg					4'456,80		
33 09.01.02 15/06/2016	<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>VANI ASCENSORI DI NUOVA REALIZZAZIONE</p>							
	ascensore vicino locale guardiola							
	piano terra	2,00	1,87		5,200	19,45		
	piano terra		2,10		5,200	10,92		
	a detrarre aperture per ingresso in ascensore		1,10		2,180	-2,40		
	piano primo	2,00	1,87		4,600	17,20		
	piano primo		2,10		4,600	9,66		
	a detrarre aperture per ingresso in ascensore		1,10		2,180	-2,40		
	piano secondo/copertura		1,87		4,250	7,95		
	a detrarre apertura per ingresso in ascensore		1,10		2,180	-2,40		
	ascensore vicino corpo scale							
	piano terra		1,87		5,200	9,72		
	a detrarre aperture per ingresso in ascensore		1,10		2,180	-2,40		
	piano primo	2,00	1,87		4,600	17,20		
	piano primo		2,10		4,600	9,66		
	a detrarre aperture per ingresso in ascensore		1,10		2,180	-2,40		
	Sommano positivi al m²					101,76		
	Sommano negativi al m²					-12,00		
	A R I P O R T A R E					89,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,76		
	SOMMANO al m²					89,76		
34 09.01.07 15/06/2016	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ascensore vicino corpo scala piano secondo/copertura piano secondo copertura a detrarre apertura per ingresso in ascensore	2,00	1,87 2,10 1,10		3,600 3,600 2,180	13,46 7,56 -2,40		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					21,02 -2,40		
	SOMMANO al m²					18,62		
35 11.01.01 15/06/2016	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TINTEGGIATURA INTERNA VANI ASCENSORE Vedi voce n° 33 [al m² 89.76]					89,76		
	SOMMANO al m²					89,76		
36 11.02.01 15/06/2016	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 in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TINTEGGIATURA ESTERNA VANO ASCENSORE VICINO CORPO SCALA Vedi voce n° 34 [al m² 18.62]					18,62		
	SOMMANO al m²					18,62		
	impianto idrico/sanitario (Cat 5)							
37 15.01.08 15/06/2016	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 di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. piano terra locale guardiola wc piano primo wc uomo piano primo wc donne piano secondo/copertura wc uomo piano secondo/copertura wc donne					1,00 4,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					11,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
38 15.01.05 15/06/2016	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, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra locale guardiola wc piano primo wc uomo piano primo wc donna piano secondo/copertura					1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
39 15.04.01.02 15/06/2016	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PUNTI ACQUA CALDA E FREDDA piano terra locale guardiola piano primo wc uomo piano primo wc donna piano secondo/copertura wc uomo e donna					6,00 8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cad.					26,00		
40 15.04.02 15/06/2016	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 e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico PUNTI DI SCARICO ACQUA CALDA E FREDDA piano terra locale guardiola *(par.ug.=1,00+1) piano primo wc uomo *(par.ug.=4+2) piano primo wc donna *(par.ug.=4+2) piano secondo/copertura wc uomo e donna *(par.ug.=2+1)	2,00 6,00 6,00 3,00				2,00 6,00 6,00 3,00		
	SOMMANO cad.					17,00		
41 15.04.14.07 15/06/2016	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, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 125 mm colonna fecale al piano secondo/copertura *(lung.=12,00+5) colonna fecale al piano primo *(lung.=7,00+5) colonna fecale al locale guardiola *(lung.=5,00+5)	2,00	17,00 12,00 10,00			17,00 24,00 10,00		
	SOMMANO al m					51,00		
42 NP.18 15/06/2016	Fornitura e collocazione di scalda acqua sanitaria elettrico murale ad accumulo tipo Ariston Velis da 50 l con funzione software risparmio. PIANO TERRA (locale guardiola) PIANO PRIMO					1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		

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		
	PIANO SECONDO/COPERTURA					1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00		
43 05.09 15/06/2016	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. RIVESTIMENTI BAGNI piano terra locale guardiola wc *(lung.=2*2,20+2*2,12) piano primo wc uomo *(lung.=2*3,53+2*6,23+8*2,23+2*4,5) piano primo wc donna *(lung.=2*3,53+2*6,23+8*2,23+2*4,5) piano secondo/copertura wc uomo, donna ed antibagno *(lung.=2*3,75+4*2+2*1,9)		8,64 46,36 46,36 19,30		2,000 2,000 2,000 2,000	17,28 92,72 92,72 38,60		
	SOMMANO al m²					241,32		
	impianto elettrico (Cat 12)							
44 NP.12 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. FABBRICATO 4 - IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE sommano kW assorbiti alla rete con coefficiente di contemporaneità 1					136,00		
	SOMMANO kW					136,00		
45 14.01.03.01 15/06/2016	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² INTERRUTTORE PUNTO LUCE							
	piano terra locali uffici	5,00			2,000	10,00		
	piano terra locali ascensori	2,00			2,000	4,00		
	piano terra locale guardiola	3,00			2,000	6,00		
	piano terra corpo scale	2,00			2,000	4,00		
	piano rialzato locale guardiola	4,00			2,000	8,00		
	piano primo locale uffici	27,00			2,000	54,00		
	piano primo locale bagni uomo/donna *(par.ug.=2*6)	12,00			2,000	24,00		
	piano primo corpo scale	2,00			2,000	4,00		
	piano secondo/copertura locale uffici	6,00			2,000	12,00		
	piano secondo/copertura locale bagni	3,00			2,000	6,00		
	piano secondo/copertura corpo scale	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad.					134,00		
46 NP.04	Fornitura e posa in opera di riflettore per interni a parete PLAFONIERA A PARETE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15/06/2016	piano terra (locali ascensore e corpo scala) piano rialzato locale guardiola piano primo(locali ascensore e corpo scala) piano primo(locale bagni) *(par.ug.=2*6) piano secondo/copertura	12,00				7,00 3,00 5,00 12,00 7,00		
	SOMMANO cad.					34,00		
47 14.05.02.06 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W PLAFONIERA A SOFFITTO piano terra locali uffici piano terra locali ascensori piano terra locale guardiola piano terra corpo scale piano rialzato locale guardiola piano primo locale uffici piano primo corpo scale piano secondo/copertura locale uffici piano secondo/copertura corpo scale					8,00 2,00 1,00 2,00 1,00 22,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad.					44,00		
48 14.05.09.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Sempre Acceso (S.A.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
49 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguento, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² PUNTO PRESA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	piano terra locali uffici piano terra locali ascensori piano terra locale guardiola piano rialzato locale guardiola piano primo locale uffici piano primo locale bagni uomo/donna piano secondo/copertura locale uffici piano secondo/copertura locale bagni SOMMANO cad.					29,00 2,00 5,00 6,00 71,00 2,00 11,00 1,00 <hr/> 127,00		
	impianto telefonico e lan (Cat 13)							
50 NP.13 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto telefonico e lan di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. IMPIANTO TELEFONICO E LAN DI DISTRIBUZIONE piano terra locali uffici piano terra locale guardiola piano rialzato locale guardiola piano primo locale uffici piano secondo/copertura locale uffici SOMMANO punto postazione					4,00 1,00 1,00 13,00 4,00 <hr/> 23,00		
51 14.01.20 15/06/2016	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO PRESA TELEFONICA E LAN piano terra locali uffici *(par.ug.=29,00*2) piano terra locale guardiola *(par.ug.=1*2) piano rialzato locale guardiola *(par.ug.=1*2) piano primo locale uffici *(par.ug.=60*2) piano secondo/copertura locale uffici *(par.ug.=5*2) SOMMANO cad.	58,00 2,00 2,00 120,00 10,00			58,00 2,00 2,00 120,00 10,00 <hr/> 192,00			
	impianto elettrico (Cat 12)							
52 14.01.21 15/06/2016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO ANTENNA TELEVISIVA piano terra locali uffici piano terra locale guardiola piano rialzato locale guardiola piano primo locale uffici					4,00 1,00 1,00 13,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		
	piano secondo/copertura locale uffici					4,00		
	SOMMANO cad.					23,00		
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
53 21.01.17 15/06/2016	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. F.4 - RIMOZIONE INFISSI sommano mq (cfr tabelle)					27,36		
	SOMMANO al m²					27,36		
54 NP.02 15/06/2016	Rimozione di avvolgibili ammalorati, escluso il trasporto e onere di scarica F.4 - RIMOZIONE DI AVVOLGILI INFISSI ESISTENTI Vedi voce n° 53 [al m² 27.36]					27,36		
	SOMMANO m2					27,36		
55 NP.03 15/06/2016	Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di scarica F.4 - RIMOZIONE DI PORTE sommano mq (cfr tabelle) *(par.ug.=3+83,94)	86,94				86,94		
	SOMMANO m2					86,94		
56 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. F.4 - SOGLIE FINESTRE SOGLIE FINESTRE piano terra stanza F4-1 *(lung.=(2,30*2)+(2,40*2)) piano primo - corridoio *(lung.=(1,30*2)+(2,30*2))	4,00	9,40 7,20		0,700 0,550	6,58 15,84		
	SOMMANO al m²					22,42		
57 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili F.4 - SOGLIE FINESTRE Vedi voce n° 56 [al m² 22.42]					22,42		
	SOMMANO al m²					22,42		
58 NP.19 15/06/2016	Revisione finestre e porte vetrate esistenti con sostituzione di vetri rotti, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale avvolgibile compreso di cassonetto, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.4 - REVISIONE INFISSI ESTERNI ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) sommano porte esterne blocco uffici II piano Vedi voce n° 53 [al m² 27.36]					347,49 20,00 -27,36		
	A R I P O R T A R E					340,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					340,13		
	Sommano positivi mq					367,49		
	Sommano negativi mq					-27,36		
	SOMMANO mq					340,13		
59 NP.20 15/06/2016	Revisione di porte interne ed esterne con sostituzione di parti danneggiate, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.4 - REVISIONE PORTE INTERNE ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) *(par.ug.=24,04+181,30) Vedi voce n° 54 [m2 27.36]	205,34				205,34		
	Sommano positivi mq					205,34		
	Sommano negativi mq					-27,36		
	SOMMANO mq					177,98		
60 08.01.08.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²K) F.4 porta ascensore corpo scala fronte via Siracura F.4 porta ascensore corpo scala fronte via del Principe					2,75		
				1,100	2,500	2,75		
				1,400	2,500	3,50		
	SOMMANO al m²					6,25		
61 08.01.03.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) F.4 - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 53 [al m² 27.36]					27,36		
	SOMMANO al m²					27,36		
62 NP.32 15/06/2016	Sovrapprezzo per la fornitura di infissi esterni in alluminio di colore giallo oro come esistenti Vedi voce n° 61 [al m² 27.36]					27,36		
	SOMMANO mq					27,36		
63 08.05.01.01 15/06/2016	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni m²) di qualsiasi colore. F.4 - NUOVI INFISSI ESTERNI AVVOLGIBILI Vedi voce n° 54 [m2 27.36]					27,36		
	SOMMANO al m²					27,36		
64 08.03.09 15/06/2016	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 della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. F.4 - NUOVE PORTE INTERNE Vedi voce n° 55 [m2 86.94]					86,94		
	SOMMANO al m²					86,94		
65 NP.24 15/06/2016	Verniciatura porte, compreso montaggio e rimontaggio delle stesse, e compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza F.4 - VERNICIATURA PORTE Vedi voce n° 59 [mq 177.98]					177,98		
	SOMMANO mq					177,98		
66 NP.23 15/06/2016	Revisione di inferriate di qualsiasi tipo con sostituzione di parti danneggiate, smontaggio e rimontaggio, mano di verniciatura, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza F.4 - REVISIONE INFERRIATE inferriate su facciata esterna inferriate ingressi carrabili *(par.ug.=2*2)	7,00 4,00		2,300 0,900	2,400 1,200	38,64 4,32		
	SOMMANO mq					42,96		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
67 21.01.07 15/06/2016	<p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>SOGLIE FINESTRE piano terra stanza F4-1 *(lung.=(2,30*2)+(2,40*2)) piano primo - corridoio *(lung.=(1,30*2)+(2,30*2))</p>	4,00	9,40 7,20	0,700 0,550		6,58 15,84		
	SOMMANO al m ²					22,42		
68 21.01.26 15/06/2016	<p>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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo</p> <p>INCIDENZA CHILOMETRICA PARI A 10 KM soglie finestre Vedi voce n° 67 [al m² 22.42]</p>	10,00			0,020	4,48		
	SOMMANO al m ³					4,48		
	ascensori e montacarichi (Cat 14)							
69 NP.05 15/06/2016	<p>Fornitura di n.2 ascensori tipo "KONE MONO SPACE 500" ,portata 630kg/8 persone,conforme alla direttiva 95/16/CE, dimensioni del vano 110cmx140cmx ht 210 cm, comprensivo di trasporto, montaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, e compreso le opere di demolizione, realizzazione di calcestruzzo strutturale e castelletto porta ascensore in acciaio.</p> <p>ascensori al corpo scala A e corpo scala B</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	rete antincendio (Cat 21)							
70 23.05.01.01 15/06/2016	<p>Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC</p> <p>PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO/COPERTURA</p>					7,00 11,00 4,00		
	SOMMANO cad.					22,00		
	climatizzazione (Cat 26)							
71 NP.08 15/06/2016	<p>Sistema di climatizzazione tipo DAIKIN il tutto come meglio specificato nelle relazioni di progetto e compreso le opere civili per il posizionamento sottotraccia di tutta l'impiantistica e per la realizzazione di accessi protetti con scale a pioli per l'accesso per</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	manutenzione alle unità centrali dei fabbricati nr.1, nr.2, nr.3. su fabbricato uffici fronte via tempio si considera il 50% dell'intero importo					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50		
	Parziale FABBRICATO 4 UFFICI FRONTE VIA D.TEMPIO (SpCat 4) euro							
	FABBRICATO 3 UFFICI FRONTE VIA DEL PRINCIPE (SpCat 3) pulizia area (Cat 1)							
72 NP.01 15/06/2016	Smaltimento di rifiuti su area interna ed esterna (carta,plastica,legno,vetro,ferro,dispositivi elettronici,celle frigorifere): è compreso nel prezzo la selezione e suddivisione dei materiali,il trasporto e onere di scarica Stima materie da bonificare LOCALE UFFICI DIREZIONE URBANISTICA bagni al pubblico stanza F3-1 stanza F3-2 stanza F3-3 stanza F3-4 stanza F3-5 bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica					4,000 20,000 20,000 20,000 20,000 10,000 4,000	4,00 20,00 20,00 20,00 20,00 10,00 4,00	
	SOMMANO q.le						98,00	
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
73 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. demolizione pavimentazione LOCALE UFFICI DIREZIONE URBANISTICA bagni al pubblico stanza F3-1 stanza F3-2 stanza F3-3 stanza F3-4 stanza F3-5 bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica						38,89 17,08 20,37 10,38 21,62 11,04 17,74	
	Parziale al m ²						137,12	
	a detrarre 85% pavimentazione non ammalorate	0,85			137,120		-116,55	
	Parziale al m ²						-116,55	
	Sommano positivi al m ²						137,12	
	Sommano negativi al m ²						-116,55	
	SOMMANO al m ²						20,57	
74 NP.15 15/06/2016	Rimozione di guaina impermeabile esistente in copertura e smaltimento del materiale in discarica compreso oneri PIANO COPERTURA a sommare travi estradossate in copertura *(larg.=0,5+0,5) a sommare travi estradossate in copertura						342,26 88,83 9,59	
	SOMMANO mq						440,68	
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'021,98		
	a detrarre finestre	2,00	1,30		1,500	-3,90		
	a detrarre finestre	2,00	0,77		1,350	-2,08		
	a detrarre porte *(par.ug.=3*2)	6,00	0,75		2,000	-9,00		
	Parziale al m²					1'007,00		
	a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85			1007,000	-855,95		
	Parziale al m²					-855,95		
	Sommano positivi al m²					1'097,67		
	Sommano negativi al m²					-946,62		
	SOMMANO al m²					151,05		
78 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	INTONACO SU FACCIATE ESTERNE							
	lato bagni al pubblico		6,14		5,680	34,88		
	a detrarre rivestimento		6,14		2,640	-16,21		
	a detrarre porta		1,50		3,000	-4,50		
	a detrarre finestra		0,70		1,250	-0,88		
	lato bagni ad uso direzione urbanistica		6,14		6,460	39,66		
	a detrarre rivestimento		6,14		3,620	-22,23		
	a detrarre finestra		1,30		1,500	-1,95		
	parete(interna all'area ex mercato ittico) *(H/peso=(5,68+6,46)/2)		31,98		6,070	194,12		
	a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,64+3,62)/2)		31,98		3,130	-100,10		
	parete fronte via del principe *(H/peso=(5,3+4,88+4,53+4,07+3,6+3,13+2,67+2,67)/8)		31,98		3,856	123,31		
	a detrarre finestre	6,00	0,77		1,350	-6,24		
	a detrarre finestre	7,00	1,50		1,500	-15,75		
	Parziale al m²					224,11		
	a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85			224,110	-190,49		
	Parziale al m²					-190,49		
	Sommano positivi al m²					391,97		
	Sommano negativi al m²					-358,35		
	SOMMANO al m²					33,62		
79 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: si considera incidenza chilometrica per discarica pari a 10 km							
	pavimentazione interna demolita							
	Vedi voce n° 73 [al m² 20.57]	10,00			0,020	4,11		
	massetto in copertura							
	Vedi voce n° 75 [1 711.28]	10,00			0,010	171,13		
	Trasporto materiale demolito (tramezzi)							
	Vedi voce n° 76 [123.43]	10,00			0,150	185,15		
	rimozione intonaco interno							
	Vedi voce n° 77 [al m² 151.05]	10,00			0,030	45,32		
	rimozione intonaco esterno							
	Vedi voce n° 78 [al m² 33.62]	10,00			0,030	10,09		
	SOMMANO					415,80		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	interventi recupero strutturale (Cat 3)							
80 21.04.07 15/06/2016	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio RISANAMENTO SOLAIO intera superficie locale		10,57	32,380		342,26		
	Parziale					342,26		
	a detrarre 95% solaio non ammalorato	0,95			324,260	-308,05		
	Parziale					-308,05		
	Sommano positivi					342,26		
	Sommano negativi					-308,05		
	SOMMANO					34,21		
	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) (Cat 4)							
81 09.01.02 15/06/2016	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 77 [al m² 151.05]					151,05		
	SOMMANO al m²					151,05		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
82 09.01.07 15/06/2016	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 78 [al m² 33.62]					33,62		
	SOMMANO al m²					33,62		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)							
83 11.01.01 15/06/2016	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TINTEGGIATURA INTERNO LOCALE UFFICI DIREZIONE URBANISTICA bagni al pubblico stanza lavabo *(lung.=3,26+2,88) urinatoio *(lung.=1,65+3,29) corridoio accesso bagni singoli *(lung.=1,08+3,61) bagni singoli *(par.ug.=2*5)*(lung.=1,16+1,65) bagni singoli *(lung.=1+1,11) bagno disabili *(lung.=1,73+2,35) intradosso solaio - totale a detrarre porta ingresso principale a detrarre porte bagni *(par.ug.=2*9) a detrarre finestre a detrarre finestre a detrarre finestre stanza F3-1 *(lung.=3,65+4,68) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre finestra stanza F3-2 *(lung.=3,10+6,57) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre porta stanza F3-3 *(lung.=1,58+6,57) intradosso solaio a detrarre finestra stanza F3-4 *(lung.=4,62+4,68) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre finestra stanza F3-5 *(lung.=2,36+4,68) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre porta per ingresso bagni a detrarre finestra bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica *(lung.=3,79+4,68) intradosso solaio tramezzi bagni *(lung.=3,79+2,69+2,10) a detrarre finestre a detrarre finestre a detrarre porte *(par.ug.=3*2)							
	Sommano positivi al m ²					1'097,67		
	Sommano negativi al m ²					-90,67		
	SOMMANO al m ²					1'007,00		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
84 11.02.01 15/06/2016	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 in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte INTONACO SU FACCIATE ESTERNE lato bagni al pubblico		6,14		5,680	34,88		
	A R I P O R T A R E					34,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,88		
	a detrarre rivestimento		6,14		2,640	-16,21		
	a detrarre porta		1,50		3,000	-4,50		
	a detrarre finestra		0,70		1,250	-0,88		
	lato bagni ad uso direzione urbanistica		6,14		6,460	39,66		
	a detrarre rivestimento		6,14		3,620	-22,23		
	a detrarre finestra		1,30		1,500	-1,95		
	parete lato interno (interna all'area ex mercato ittico) *(H/peso=(5,68+6,46)/2)		31,98		6,070	194,12		
	a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,64+3,62)/2)		31,98		3,130	-100,10		
	parete fronte via del principe *(H/peso=(5,3+4,88+4,53+4,07+3,6+3,13+2,67+2,67)/8)		31,98		3,856	123,31		
	a detrarre finestre	6,00	0,77		1,350	-6,24		
	a detrarre finestre	7,00	1,50		1,500	-15,75		
	Sommano positivi al m²					391,97		
	Sommano negativi al m²					-167,86		
	SOMMANO al m²					224,11		
85 NP.09 15/06/2016	Rivestimento facciate esterne: manutenzione,levigature e ove necessario integrazioni delle lastre mancanti e sostituzione di quelle ammalorate (è considerata nel prezzo la integrazione/sostituzione delle lastre per il 10% dell'intera superficie rivestita dei fabbricati). zoccolatura facciata su via del principe *(lung.=8+33,22)		41,22		0,700	28,85		
	facciata interna e laterali *(lung.=31,98+(6,14*2))*(H/peso=(2,84+3,62)/2)		44,26		3,230	142,96		
	a detrarre finestre	2,00	0,70		1,500	-2,10		
	a detrarre finestre	2,00	1,30		1,500	-3,90		
	a detrarre porte	3,00	1,50		3,000	-13,50		
	Sommano positivi mq					171,81		
	Sommano negativi mq					-19,50		
	SOMMANO mq					152,31		
	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)							
86 05.12.02 15/06/2016	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici		10,57	32,380		342,26		
	PIANO COPERTURA							
	a detrarre travi in copertura	9,00	9,87	0,300		-26,65		
			31,98	0,300		-9,59		
	Sommano positivi al m²					342,26		
	Sommano negativi al m²					-36,24		
	SOMMANO al m²					306,02		
87 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastatic a base di leganti cementizi, aggregati selazionati a grana fine, additivi, speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, reso a due mani dello spessore di 2 mm per un totale di 4 mm, resistente ai raggi UV							
	COPERTURA							
	Vedi voce n° 86 [al m² 306.02]					306,02		
	SOMMANO mq					306,02		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
88 NP.11 15/06/2016	Discendenti in PVC e collari per sostegno fornite in opera compreso pezzi speciale per dare l'opera finita a regola d'arte DISCENDENTI PLUVIALI DA DISPORSI SU ENTRAMBE LE FACCIATE (H/peso=5,700+2) (H/peso=6,500+2)	2,00 2,00			7,700 8,500	15,40 17,00		
	SOMMANO m					32,40		
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
89 05.06 15/06/2016	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 73 [al m² 20.57]					20,57		
	SOMMANO al m²					20,57		
90 05.16.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm POSA BATTISCOPA LOCALE UFFICI DIREZIONE URBANISTICA bagni al pubblico stanza lavabo *(lung.=3,26+2,88) urinatoio *(lung.=1,65+3,29) corridoio accesso bagni singoli *(lung.=1,08+3,61) bagni singoli *(par.ug.=2*5)*(lung.=1,16+1,65) bagni singoli *(lung.=1+1,11) bagno disabili *(lung.=1,73+2,35) a detrarre porta ingresso principale a detrarre porte bagni *(par.ug.=2*9) stanza F3-1 *(lung.=3,65+4,68) a detrarre porta stanza F3-2 *(lung.=3,10+6,57) a detrarre porta a detrarre porta stanza F3-3 *(lung.=1,58+6,57) stanza F3-4 *(lung.=4,62+4,68) a detrarre porta stanza F3-5 *(lung.=2,36+4,68) a detrarre porta a detrarre porta per ingresso bagni bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica *(lung.=3,79+4,68) tramezzi bagni *(lung.=3,79+2,69+2,10) a detrarre porte *(par.ug.=3*2)	2,00 2,00 2,00 10,00 2,00 2,00 18,00 2,00 1,50 0,75 2,00 1,50 2,00 1,50 1,50 2,00 2,00 1,50 2,00 1,50 0,75 2,00 2,00 1,50 2,00 1,50 0,75 2,00 2,00 6,00	6,14 4,94 4,69 2,81 2,11 4,08 1,50 0,75 8,33 1,50 9,67 1,50 1,50 8,15 9,30 1,50 7,04 1,50 0,75 8,47 8,58 0,75		12,28 9,88 9,38 28,10 4,22 8,16 -1,50 -13,50 16,66 -1,50 19,34 -1,50 -1,50 16,30 18,60 -1,50 14,08 -1,50 -0,75 16,94 17,16 -4,50			
	Parziale al m					163,35		
	a detrarre 90% battiscopa non ammalorati	0,80			163,350	-130,68		
	Parziale al m					-130,68		
	Sommano positivi al m					191,10		
	Sommano negativi al m					-158,43		
	A R I P O R T A R E					32,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,67		
	SOMMANO al m					32,67		
	impianto idrico/sanitario (Cat 5)							
91 15.01.08 15/06/2016	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 di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Fabbricato nr.3 per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica compreso H per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne					2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
92 15.01.05 15/06/2016	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, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fabbricato nr.3 per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica compreso H per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
93 15.04.01.02 15/06/2016	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Fabbricato nr.3 PUNTI ACQUA CALDA E FREDDA per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica compreso H per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne per bagni ad uso pubblico wc H					6,00 6,00 6,00 7,00		
	SOMMANO cad.					25,00		
94 15.04.02 15/06/2016	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 e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico PUNTI DI SCARICO ACQUA CALDA E FREDDA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne per bagni ad uso pubblico wc H *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00 5,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cad.					18,00		
95 15.04.14.07 15/06/2016	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, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 125 mm COLONNA FECALE							
	per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica	1,00	10,00			10,00		
	per bagni ad uso pubblico wc uomini	1,00	10,00			10,00		
	per bagni ad uso pubblico wc donne	1,00	10,00			10,00		
	per bagni ad uso pubblico wc H	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO al m					40,00		
96 NP.18 15/06/2016	Fornitura e collocazione di scaldacqua sanitaria elettrico murale ad accumulo tipo Ariston Velis da 50 l con funzione software risparmio.							
	per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica + wc H					1,00		
	per bagni ad uso pubblico wc uomini					1,00		
	per bagni ad uso pubblico wc donne + wc H					1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00		
97 05.09 15/06/2016	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Fabbricato nr.3 rivestimenti bagni							
	per bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica		20,00		2,000	40,00		
	per bagni ad uso pubblico wc uomini		50,00		2,000	100,00		
	per bagni ad uso pubblico wc donne		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO al m ²					180,00		
98 15.03.02 15/06/2016	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta; c) doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura. Comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. BAGNO DISABILI							
	bagni al pubblico					1,00		
	bagni direzione urbanistica					1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
99 15.03.04 15/06/2016	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI bagni al pubblico bagni direzione urbanistica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
100 15.03.07 15/06/2016	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI bagni al pubblico bagni direzione urbanistica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
101 15.03.08 15/06/2016	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI bagni al pubblico bagni direzione urbanistica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
	impianto elettrico (Cat 12)							
102 NP.12 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. FABBRICATO 3 - IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE sommano kW					21,50		
	SOMMANO kW					21,50		
103 NP.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di riflettore per interni a parete locale bagno al pubblico locale bagno direzione urbanistica					11,00 4,00		
	SOMMANO cad.					15,00		
104 14.01.03.01 15/06/2016	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² INTERRUTTORE PUNTO LUCE LOCALE UFFICI DIREZIONE URBANISTICA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	bagni al pubblico stanza F3-1 stanza F3-2 stanza F3-3 stanza F3-4 stanza F3-5 bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica					8,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad.					22,00		
105 14.05.02.06 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W PLAFONIERE locale bagno al pubblico uffici direzione urbanistica					1,00 4,00		
	SOMMANO cad.					5,00		
106 14.05.09.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Sempre Acceso (S.A.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W sommano					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
107 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² PUNTO PRESA LOCALE UFFICI DIREZIONE URBANISTICA bagni al pubblico stanza F3-1 stanza F3-2 stanza F3-3					3,00 2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		

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		
	stanza F3-4 stanza F3-5 bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica SOMMANO cad.					2,00 2,00 2,00 <hr/> 15,00		
	impianto telefonico e lan (Cat 13)							
108 NP.13 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto telefonico e lan di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. IMPIANTO TELEFONICO E LAN DI DISTRIBUZIONE ufficio direzione urbanistica SOMMANO punto postazione					10,00 <hr/> 10,00		
109 14.01.20 15/06/2016	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO PRESA TELEFONICA E LAN locale uffici direzione urbanistica *(par.ug.=10*2) SOMMANO cad.	20,00				20,00 <hr/> 20,00		
	impianto elettrico (Cat 12)							
110 14.01.21 15/06/2016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO ANTENNA TELEVISIVA locale uffici direzione urbanistica SOMMANO cad.					2,00 <hr/> 2,00		
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
111 21.01.17 15/06/2016	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. sommano mq (cfr tabelle) porte interne F.3 - RIMOZIONE INFISSI sommano mq (cfr tabelle) SOMMANO al m²					25,50 <hr/> 4,05 <hr/> 29,55		
	A R I P O R T A R E							

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 NP.02 15/06/2016	Rimozione di avvolgibili ammalorati, escluso il trasporto e onere di discarica F.3 - RIMOZIONE DI AVVOLGILI INFISSI ESISTENTI Vedi voce n° 111 [al m² 29.55]					29,55		
	SOMMANO m2					29,55		
113 NP.03 15/06/2016	Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di discarica F.3 - RIMOZIONE DI PORTE sommano mq (cfr tabelle) porte interne sommano mq (cfr tabelle) porte esterne					3,00 11,90		
	SOMMANO m2					14,90		
114 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. F.3 - SOGLIE FINESTRE RIMOZIONE SOGLIE finestre bagni al pubblico *(lung.=(,7*2)+(1,5*2)) finestre bagni ad uso direzione urbanistica *(lung.=(1,3*2)+(1,5*2))	2,00	4,40 5,60	0,700 0,700		6,16 3,92		
	SOMMANO al m²					10,08		
115 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili F.3 - SOGLIE FINESTRE Vedi voce n° 114 [al m² 10.08]					10,08		
	SOMMANO al m²					10,08		
116 NP.20 15/06/2016	Revisione di porte interne ed esterne con sostituzione di parti danneggiate, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.3 - REVISIONE PORTE INTERNE ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) porte interne sommano mq (cfr tabelle) porte esterne Vedi voce n° 113 [m2 14.90]					22,50 16,40 -14,90		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					38,90 -14,90		
	SOMMANO mq					24,00		
117 08.01.03.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m ² /K) F.3 - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 111 [al m ² 29.55]					29,55		
	SOMMANO al m ²					29,55		
118 08.05.01.01 15/06/2016	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni m ²) di qualsiasi colore. F.3 - NUOVI INFISSI ESTERNI AVVOLGIBILI Vedi voce n° 112 [m2 29.55]					29,55		
	SOMMANO al m ²					29,55		
119 08.03.09 15/06/2016	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 della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. F.3 - NUOVE PORTE INTERNE Vedi voce n° 113 [m2 14.90] a detrarre porte esterne					14,90		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					-11,90		
	SOMMANO al m ²					14,90		
						-11,90		
						3,00		
120 08.01.08.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K)</p> <p>F.3 - NUOVE PORTE VETRATE ESTERNE porte esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p>					11,90		
						11,90		
121 NP.24 15/06/2016	<p>Verniciatura porte, compreso montaggio e rimontaggio delle stesse, e compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza</p> <p>F.1 - VERNICIATURA PORTE Vedi voce n° 116 [mq 24.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					24,00		
						24,00		
122 NP.23 15/06/2016	<p>Revisione di inferriate di qualsiasi tipo con sostituzione di parti danneggiate, smontaggio e rimontaggio, mano di verniciatura, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza</p> <p>F.1 - REVISIONE INFERRIATE inferriate bagni uso pubblico</p> <p>inferriate locale uffici inferriate bgni uso dipendenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	6,00 2,00 7,00 2,00		0,770 0,700 1,500 0,770	1,350 1,500 1,500 1,350	6,24 2,10 15,75 2,08		
						26,17		
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
123 21.01.26 15/06/2016	<p>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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo</p> <p>INCIDENZA CHILOMETRICA PARI A 10 KM dismissione soglie</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m³</p>					0,00		
	rete antincendio (Cat 21)							
124 23.05.01.01 15/06/2016	<p>Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC</p> <p>locale uffici direzione urbanistica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	climatizzazione (Cat 26)								
125 NP.08 15/06/2016	Sistema di climatizzazione tipo DAIKIN il tutto come meglio specificato nelle relazioni di progetto e compreso le opere civili per il posizionamento sottotraccia di tutta l'impiantistica e per la realizzazione di accessi protetti con scale a pioli per l'accesso per manutenzione alle unità centrali dei fabbricati nr.1, nr.2, nr.3. su fabbricato uffici fronte via del principe si considera il 6% dell'intero importo					0,06			
	SOMMANO a corpo					0,06			
	Parziale FABBRICATO 3 UFFICI FRONTE VIA DEL PRINCIPE (SpCat 3) euro								
	FABBRICATO 1 UFFICI E LOCALI ARCHIVI FRONTE VIA SIRACUSA (SpCat 1) demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)								
126 NP.01 15/06/2016	Smaltimento di rifiuti su area interna ed esterna (carta,plastica,legno,vetro,ferro,dispositivi elettronici,celle frigorifere): è compreso nel prezzo la selezione e suddivisione dei materiali,il trasporto e onere di discarica Stima materie da bonificare -PIANO TERRA stanza F1-1 stanza F1-2 stanza F1-3 stanza F1-4 stanza F1-5 (locale interrato) stanza F1-6(locale interrato) -PIANO PRIMO stanza F1-7/F1-8/F1-9/F1-10 vano scala -PIANO SECONDO stanza F1-11/F1-12/F1-13/F1-14 vano scala -PIANO COPERTURE INTERO FABBRICATO F1					30,00 5,00 10,00 15,00 3,00 3,00 40,00 20,00 40,00 20,00 10,00	30,00 5,00 10,00 15,00 3,00 3,00 40,00 20,00 40,00 20,00 10,00		
	SOMMANO q.le					196,00			
127 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione pavimentazione ammolarata PIANO TERRA stanza F1-1 ingresso (corpo scala) stanza F1-2 stanza F1-3 stanza F1-4 stanza F1-5(locale interrato) stanza F1-6(locale interrato) corridoio locale interrato PIANO PRIMO stanza F1-7 stanza F1-8 stanza F1-9 stanza F1-10 corridoio pianerottolo montacarico					56,58 12,88 8,18 58,74 34,50 20,04 9,07 5,89 13,38 8,82 8,82 8,82 10,50 12,88			
	A R I P O R T A R E					269,10			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,10		
	PIANO SECONDO							
	stanza F1-11		2,23	6,000		13,38		
	stanza F1-12		2,05	4,300		8,82		
	stanza F1-13		2,05	4,300		8,82		
	stanza F1-14		2,05	4,300		8,82		
	corridoio		1,50	7,000		10,50		
	pianerottolo montacarico		2,85	4,520		12,88		
	CORPO SCALA							
	alzate	54,00	1,38		0,160	11,92		
	pedate	48,00	1,38	0,270		17,88		
	pianerottoli	4,00	1,38	1,380		7,62		
	Parziale al m²					369,74		
	a detrarre 85% pavimentazione non ammalorata	0,85				369,740	-314,28	
	Parziale al m²						-314,28	
	Sommano positivi al m²					369,74		
	Sommano negativi al m²						-314,28	
	SOMMANO al m²					55,46		
128 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarico		6,00	15,690		94,14		
	copertura locale uffici direzione urbanistica		6,00	15,730		94,38		
	SOMMANO al m²					188,52		
129 21.01.09 15/06/2016	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. - per ogni m² e per ogni cm di spessore							
	PIANO COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarichi		6,00	15,690	5,000	470,70		
	copertura locale uffici direzione urbanistica		6,00	15,730	5,000	471,90		
	SOMMANO					942,60		
130 NP.15 15/06/2016	Rimozione di guaina impermeabile esistente in copertura e smaltimento del materiale in discarica compreso oneri							
	PIANO COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarichi		6,00	15,690		94,14		
	copertura locale uffici direzione urbanistica		6,00	15,730		94,38		
	SOMMANO mq					188,52		
131 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	RIVESTIMENTO IN MARMO PARAPETTO COPERTURA							
	locale archivi *(lung.=(15,70*2)+(6*2))		43,40	0,700		30,38		
	locale uffici direzione urbanistica *(lung.=(16,15*2)+6)		38,30	0,700		26,81		
	Parziale al m²					57,19		
	a detrarre 80% rivestimento in marmo non ammalorato	0,80				57,190	-45,75	
	Parziale al m²						-45,75	
	A R I P O R T A R E					11,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'145,73		
	a detrarre porte bagni *(par.ug.=2,00*5)	10,00	0,75			2,200	-16,50	
	a detrarre finestra		1,30			2,100	-2,73	
	a detrarre finestre bagni	2,00	1,30			2,100	-5,46	
	a detrarre finestre bagni	7,00	0,50			1,500	-5,25	
	PIANO PRIMO							
	stanza F1-7 *(lung.=(2,23*2)+(6*2))		16,46			4,000	65,84	
	intradosso solaio		2,23	6,000			13,38	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	stanza F1-8 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70			4,000	50,80	
	intradosso solaio		2,05	4,300			8,82	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	stanza F1-9 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70			4,000	50,80	
	intradosso solaio		2,05	4,300			8,82	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	stanza F1-10 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70			4,000	50,80	
	intradosso solaio		2,05	4,300			8,82	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	corridoio *(lung.=(1,5*2)+(7*2))		17,00			4,000	68,00	
	a detrarre porte	5,00	1,00			2,200	-11,00	
	a detrarre finestre	2,00	0,50			1,500	-1,50	
	pianerottolo (montacarico) *(lung.=(2,85*2)+(4,52*2))		14,74			4,000	58,96	
	a detrarre vuoto montacarico		4,52			2,000	-9,04	
	a detrarre finestra		0,50			1,500	-0,75	
	a detrarre finestra		1,30			4,000	-5,20	
	a detrarre finestra		1,30			2,400	-3,12	
	locale bagni (pareti esterne) *(lung.=(2*7,79)+(2*3,73))		23,04			3,440	79,26	
	corridoio locale bagni *(lung.=7,79*2)		15,58			3,440	53,60	
	divisorio bagni *(lung.=10*2,04)		20,40			3,440	70,18	
	intradosso solaio		3,73	7,790			29,06	
	a detrarre porta ingresso bagni		1,00			2,200	-2,20	
	a detrarre porte bagni *(par.ug.=2,00*5)	10,00	0,75			2,200	-16,50	
	a detrarre finestra		1,30			2,100	-2,73	
	a detrarre finestre bagni	2,00	1,30			2,100	-5,46	
	a detrarre finestre bagni	7,00	0,50			1,500	-5,25	
	PIANO SECONDO							
	stanza F1-11 *(lung.=(2,23*2)+(6*2))		16,46			4,000	65,84	
	intradosso solaio		2,23	6,000			13,38	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	stanza F1-12 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70			4,000	50,80	
	intradosso solaio		2,05	4,300			8,82	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	stanza F1-13 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70			4,000	50,80	
	intradosso solaio		2,05	4,300			8,82	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	stanza F1-14 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70			4,000	50,80	
	intradosso solaio		2,05	4,300			8,82	
	a detrarre porta		1,00			2,200	-2,20	
	corridoio *(lung.=(1,5*2)+(7*2))		17,00			4,000	68,00	
	a detrarre porte	5,00	1,00			2,200	-11,00	
	a detrarre finestre	2,00	0,50			1,500	-1,50	
	pianerottolo (montacarico) *(lung.=(2,85*2)+(4,52*2))		14,74			4,000	58,96	
	a detrarre vuoto montacarico		4,52			2,000	-9,04	
	a detrarre finestra		0,50			1,500	-0,75	
	a detrarre finestra		1,30			4,000	-5,20	
	a detrarre finestra		1,30			2,400	-3,12	
	CORDOLI E PARAPETTI IN COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarico *(lung.=(15,69*2)+(6*2))		43,38			0,900	39,04	
	copertura locale uffici direzione urbanistica *(lung.=(15,73*2)+(6*2))		43,46			0,900	39,11	
	Parziale al m²						2'085,16	
	a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85				2085,160	-1'772,39	
	Parziale al m²						-1'772,39	
	Sommano positivi al m²						2'301,76	
	Sommano negativi al m²						-1'988,99	
	SOMMANO al m²						312,77	
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
134 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. INTONACO SU FACCIATE ESTERNE fronte via siracusa fabbricato a quota +16.82 a detrarre finestre a detrarre finestre a detrarre finestre fabbricato a quota +9.44 a detrarre finestre porzione di fabbricato locale bagni a detrarre finestre fronte interno all'area di intervento fabbricato a quota +16.82 a detrarre finestre a detrarre finestre (solo parte non rivestita) fabbricato a quota +9.44 a detrarre finestre porzione di fabbricato locale bagni (H/peso=4,180+,9) (H/peso=4,18+,9) a detrarre finestre muro di recinzione (fine via siracusa)							
			17,03		14,510	247,11		
	a detrarre finestre	18,00	0,50		1,500	-13,50		
	a detrarre finestre	8,00	0,50		0,500	-2,00		
	a detrarre finestre		1,80		7,000	-12,60		
	fabbricato a quota +9.44		16,70		6,950	116,07		
	a detrarre finestre	6,00	1,50		1,500	-13,50		
	porzione di fabbricato locale bagni		7,50		10,360	77,70		
	a detrarre finestre	4,00	1,30		2,100	-10,92		
	fronte interno all'area di intervento fabbricato a quota +16.82		17,03		11,610	197,72		
	a detrarre finestre	8,00	0,50		0,500	-2,00		
	a detrarre finestre (solo parte non rivestita)	10,00	0,50		0,650	-3,25		
	fabbricato a quota +9.44		16,55		4,080	67,52		
	a detrarre finestre	3,00	1,50		1,500	-6,75		
	porzione di fabbricato locale bagni (H/peso=4,180+,9)		7,64		10,510	80,30		
	(H/peso=4,18+,9)		0,82		5,080	4,17		
	a detrarre finestre	14,00	0,50		1,500	-10,50		
	muro di recinzione (fine via siracusa)	2,00	15,00		4,670	140,10		
	Parziale al m ²					881,43		
	a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85			881,430	-749,22		
	Parziale al m ²					-749,22		
	Sommano positivi al m ²					956,45		
	Sommano negativi al m²					-824,24		
	SOMMANO al m²					132,21		
135 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: si considera incidenza chilometrica per discarica pari a 10 km pavimentazione interna demolita Vedi voce n° 127 [al m ² 55.46] pavimentazione in copertura Vedi voce n° 128 [al m ² 188.52] massetto in copertura Vedi voce n° 129 [942.60] Trasporto materiale demolito (tramezzi) Vedi voce n° 132 [45.74] rimozione intonaco interno Vedi voce n° 133 [al m ² 312.77] rimozione di intonaco esterno Vedi voce n° 134 [al m ² 132.21]							
		10,00			0,020	11,09		
		10,00			0,020	37,70		
		10,00			0,010	94,26		
		10,00			0,150	68,61		
		10,00			0,030	93,83		
		10,00			0,030	39,66		
	SOMMANO					345,15		
	interventi recupero strutturale (Cat 3)							
136 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15/06/2016	conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio							
	recupero strutturale PIANO TERRA intradosso solaio		32,24	6,000		193,44		
	PIANO PRIMO intradosso solaio		15,69	5,900		92,57		
	Parziale					286,01		
	a detrarre 95% solaio non ammalorato	0,95			286,010	-271,71		
	Parziale					-271,71		
	Sommano positivi					286,01		
	Sommano negativi					-271,71		
	SOMMANO					14,30		
	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) (Cat 4)							
137 09.01.02 15/06/2016	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 133 [al m² 312.77]					312,77		
	SOMMANO al m²					312,77		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
138 09.01.07 15/06/2016	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiatto e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 134 [al m² 132.21]					132,21		
	SOMMANO al m²					132,21		
	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
139 11.01.01 15/06/2016	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TINTEGGIATURA INTERNO PIANO TERRA stanza F1-1 *(lung.=(6,00*2)+(9,43*2)) intradosso solaio a detrarre finestre a detrarre porta ingresso (corpo scala) *(lung.=(2*2,85)+(4,52*2)) intradosso solaio a detrarre montacarico e scala a detrarre porte a detrarre porta ingresso stanza F1-2 *(lung.=(1,38*2)+(5,93*2)) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre finestre stanza F1-3 *(lung.=(6*2)+(9,79*2)) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre finestre stanza F1-4 *(lung.=(5,75*2)+(6*2)) intradosso solaio a detrarre porta a detrarre finestra stanza F1-5(locale interrato) *(lung.=(3,81*2)+(5,26*2)) intradosso solaio a detrarre porta ingresso a detrarre porte interna stanza F1-6(locale interrato) *(lung.=(2,38*2)+(3,81*2)) intradosso solaio a detrarre porta ingresso a detrarre porta interna corridoio locale interrato *(lung.=1,24+(4,75*2)) a detrarre porte ingresso piano rialzato (locale bagni) vano scala per accesso ai bagni *(lung.=(2,26*2)+(6,22*2)) intradosso solaio locale bagni (pareti esterne) *(lung.=(2*7,79)+(2*3,73)) corridoio locale bagni *(lung.=7,79*2) divisorio bagni *(lung.=10*2,04) intradosso solaio a detrarre porta ingresso principale a detrarre porta ingresso bagni a detrarre porte bagni *(par.ug.=2,00*5) a detrarre finestra a detrarre finestre bagni a detrarre finestre bagni PIANO PRIMO stanza F1-7 *(lung.=(2,23*2)+(6*2)) intradosso solaio a detrarre porta stanza F1-8 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2)) intradosso solaio a detrarre porta stanza F1-9 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2)) intradosso solaio a detrarre porta stanza F1-10 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2)) intradosso solaio a detrarre porta corridoio *(lung.=(1,5*2)+(7*2)) a detrarre porte a detrarre finestre							
	A R I P O R T A R E					1'420,57		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'420,57		
	pianerottolo (montacarico) *(lung.=(2,85*2)+(4,52*2))		14,74		4,000	58,96		
	a detrarre vuoto montacarico		4,52		2,000	-9,04		
	a detrarre finestra		0,50		1,500	-0,75		
	a detrarre finestra		1,30		4,000	-5,20		
	a detrarre finestra		1,30		2,400	-3,12		
	locale bagni (pareti esterne) *(lung.=(2*7,79)+(2*3,73))		23,04		3,440	79,26		
	corridoio locale bagni *(lung.=7,79*2)		15,58		3,440	53,60		
	divisorio bagni *(lung.=10*2,04)		20,40		3,440	70,18		
	intradosso solaio		3,73	7,790		29,06		
	a detrarre porta ingresso bagni		1,00		2,200	-2,20		
	a detrarre porte bagni *(par.ug.=2,00*5)	10,00	0,75		2,200	-16,50		
	a detrarre finestra		1,30		2,100	-2,73		
	a detrarre finestre bagni	2,00	1,30		2,100	-5,46		
	a detrarre finestre bagni	7,00	0,50		1,500	-5,25		
	PIANO SECONDO							
	stanza F1-11 *(lung.=(2,23*2)+(6*2))		16,46		4,000	65,84		
	intradosso solaio		2,23	6,000		13,38		
	a detrarre porta		1,00		2,200	-2,20		
	stanza F1-12 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70		4,000	50,80		
	intradosso solaio		2,05	4,300		8,82		
	a detrarre porta		1,00		2,200	-2,20		
	stanza F1-13 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70		4,000	50,80		
	intradosso solaio		2,05	4,300		8,82		
	a detrarre porta		1,00		2,200	-2,20		
	stanza F1-14 *(lung.=(2,05*2)+(4,30*2))		12,70		4,000	50,80		
	intradosso solaio		2,05	4,300		8,82		
	a detrarre porta		1,00		2,200	-2,20		
	corridoio *(lung.=(1,5*2)+(7*2))		17,00		4,000	68,00		
	a detrarre porte	5,00	1,00		2,200	-11,00		
	a detrarre finestre	2,00	0,50		1,500	-1,50		
	pianerottolo (montacarico) *(lung.=(2,85*2)+(4,52*2))		14,74		4,000	58,96		
	a detrarre vuoto montacarico		4,52		2,000	-9,04		
	a detrarre finestra		0,50		1,500	-0,75		
	a detrarre finestra		1,30		4,000	-5,20		
	a detrarre finestra		1,30		2,400	-3,12		
	CORDOLI E PARAPETTI IN COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarico *(lung.=(15,69*2)+(6*2))		43,38		0,900	39,04		
	copertura locale uffici direzione urbanistica *(lung.=(15,73*2)+(6*2))		43,46		0,900	39,11		
	Sommano positivi al m ²					2'301,76		
	Sommano negativi al m ²					-216,60		
	SOMMANO al m ²					2'085,16		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
140 11.02.01 15/06/2016	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 in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	TINTEGGIATURA SU FACCIATE ESTERNE							
	fronte via siracusa							
	parete archivi e montacarico		17,03		14,510	247,11		
	a detrarre finestre	18,00	0,50		1,500	-13,50		
	a detrarre finestre	8,00	0,50		0,500	-2,00		
	a detrarre finestre		1,80		7,000	-12,60		
	parete uffici direzione urbanistica		16,70		6,950	116,07		
	a detrarre finestre	6,00	1,50		1,500	-13,50		
	porzione di fabbricato locale bagni		7,50		10,360	77,70		
	a detrarre finestre	4,00	1,30		2,100	-10,92		
	fronte interno all'area di intervento							
	parete archivi e montacarico		17,03		11,610	197,72		
	a detrarre finestre	8,00	0,50		0,500	-2,00		
	a detrarre finestre (solo parte non rivestita)	10,00	0,50		0,650	-3,25		
	A R I P O R T A R E					580,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					580,83		
	parete uffici direzione urbanistica		16,55		4,080	67,52		
	a detrarre finestre	3,00	1,50		1,500	-6,75		
	porzione di fabbricato locale bagni		7,64		10,510	80,30		
	(H/peso=4,180+,9)		0,82		5,080	4,17		
	(H/peso=4,18+,9)		5,07		5,080	25,76		
	a detrarre finestre	14,00	0,50		1,500	-10,50		
	muro di recinzione (fine via siracusa)	2,00	15,00		4,670	140,10		
	Sommano positivi al m²					956,45		
	Sommano negativi al m²					-75,02		
	SOMMANO al m²					881,43		
141 NP.09 15/06/2016	Rivestimento facciate esterne: manutenzione,levigature e ove necessario integrazioni delle lastre mancanti e sostituzione di quelle ammalorate (è considerata nel prezzo la integrazione/sostituzione delle lastre per il 10% dell'intera superficie rivestita dei fabbricati). zoccolatura facciata estrena su via siracura rivestimento facciata interna *(lung.=17,03+16,55+7,64)*(H/peso=(2,10+2,73+2,54+3,24+1,04+2,21)/6)		61,08		0,700	42,76		
	a detrarre porzione finestre	10,00	0,50		0,850	-4,25		
	a detrarre portone locale archivi		2,40		2,850	-6,84		
	a detrarre porte locale uffici	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	a detrarre porte locale interrato	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Sommano positivi mq					137,98		
	Sommano negativi mq					-21,95		
	SOMMANO mq					116,03		
	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)							
142 05.12.02 15/06/2016	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarico		6,10	16,230		99,00		
	copertura locale uffici direzione urbanistica		6,10	16,150		98,52		
	SOMMANO al m²					197,52		
143 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastic a base di leganti cementizi, aggregati selazionati a grana fine, additivi, speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, reso a due mani dello spessore di 2 mm per un totale di 4 mm, resistente ai raggi UV Vedi voce n° 142 [al m² 197.52]					197,52		
	SOMMANO mq					197,52		
144 NP.16 15/06/2016	Pavimento in Klinker con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Vedi voce n° 142 [al m² 197.52]					197,52		
	SOMMANO al m²					197,52		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
145 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili RIVESTIMENTO IN MARMO PARAPETTO COPERTURA Vedi voce n° 131 [al m² 11.44]					11,44		
	SOMMANO al m²					11,44		
	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)							
146 NP.11 15/06/2016	Discendenti in PVC e collari per sostegno fornite in opera compreso pezzi speciale per dare l'opera finita a regola d'arte DISCENDENTI PLUVIALI locale archivio *(H/peso=15+2) locale uffici direzione urbanistica *(H/peso=8+2)	4,00 4,00			17,000 10,000	68,00 40,00		
	SOMMANO m					108,00		
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
147 05.06 15/06/2016	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. posa pavimentazione Vedi voce n° 127 [al m² 55.46]					55,46		
	SOMMANO al m²					55,46		
148 05.16.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm							
	PIANO TERRA							
	stanza F1-1 *(lung.=6+,943)	2,00	6,94			13,88		
	ingresso (corpo scala) *(lung.=2,85+4,52)	2,00	7,37			14,74		
	stanza F1-2 *(lung.=1,38+5,93)	2,00	7,31			14,62		
	stanza F1-3 *(lung.=6,00+9,79)	2,00	15,79			31,58		
	stanza F1-4 *(lung.=5,75+6)	2,00	11,75			23,50		
	stanza F1-5(locale interrato) *(lung.=3,81+5,26)	2,00	9,07			18,14		
	stanza F1-6(locale interrato) *(lung.=2,38+3,81)	2,00	6,19			12,38		
	corridoio locale interrato *(lung.=1,24+4,75)	2,00	5,99			11,98		
	PIANO PRIMO							
	A R I P O R T A R E					140,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,82		
	stanza F1-7 *(lung.=2,23+6)	2,00	8,23			16,46		
	stanza F1-8 *(lung.=2,05+4,30)	2,00	6,35			12,70		
	stanza F1-9 *(lung.=2,05+4,3)	2,00	6,35			12,70		
	stanza F1-10 *(lung.=2,05+4,30)	2,00	6,35			12,70		
	corridoio *(lung.=1,50+7)	2,00	8,50			17,00		
	pianerottolo montacarico *(lung.=2,85+4,52)	2,00	7,37			14,74		
	PIANO SECONDO							
	stanza F1-11 *(lung.=2,23+6)	2,00	8,23			16,46		
	stanza F1-12 *(lung.=2,05+4,30)	2,00	6,35			12,70		
	stanza F1-13 *(lung.=2,05+4,30)	2,00	6,35			12,70		
	stanza F1-14 *(lung.=2,05+4,30)	2,00	6,35			12,70		
	corridoio *(lung.=1,50+7)	2,00	8,50			17,00		
	pianerottolo montacarico *(lung.=2,85+4,52)	2,00	7,37			14,74		
	COPERTURA							
	copertura locale archivi e montacarico *(lung.=6,00+15,69)	2,00	21,69			43,38		
	copertura locale uffici direzione urbanistica *(lung.=6,00+15,73)	2,00	21,73			43,46		
	Parziale al m					400,26		
	a detrarre 80% battiscopa non ammalorati	0,80			400,260	-320,21		
	Parziale al m					-320,21		
	Sommano positivi al m					400,26		
	Sommano negativi al m					-320,21		
	SOMMANO al m					80,05		
	impianto idrico/sanitario (Cat 5)							
149 15.01.08 15/06/2016	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 di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. piano rialzato wc piano primo wc piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)					4,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
150 15.01.05 15/06/2016	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, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano rialzato wc piano primo wc piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)					2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
151	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15.04.01.02 15/06/2016	interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PUNTI ACQUA CALDA E FREDDA piano rialzato wc + H piano primo wc + H piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)					11,00 11,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad.					27,00		
152 15.04.02 15/06/2016	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 e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico PUNTI DI SCARICO ACQUA CALDA E FREDDA piano rialzato wc + H *(par.ug.=6+2) piano primo wc + H *(par.ug.=6+2) piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)	8,00 8,00				8,00 8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					18,00		
153 15.04.14.02 15/06/2016	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, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 50 mm colonna fecale al piano rialzato colonna fecale al piano primo piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)		5,00 10,00 10,00 5,00			5,00 10,00 10,00 5,00		
	SOMMANO al m					30,00		
154 NP.18 15/06/2016	Fornitura e collocazione di scalda acqua sanitaria elettrico murale ad accumulo tipo Ariston Velis da 50 l con funzione software risparmio. piano rialzato wc piano primo wc piano terra e primo fabbricato 1					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00		
155 15.03.02 15/06/2016	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta; c) doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura. Comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	regola d'arte. BAGNO DISABILI piano rialzato piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
156 15.03.04 15/06/2016	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI piano rialzato piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
157 15.03.07 15/06/2016	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI piano rialzato piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
158 15.03.08 15/06/2016	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI piano rialzato piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
159 05.09 15/06/2016	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. RIVESTIMENTI BAGNI piano rialzato intero perimetro *(lung.=2*7,8+2*3,73) piano rialzato pareti interne *(lung.=2*7,79+10*2,04) piano primo intero perimetro *(lung.=2*7,8+2*3,73) piano primo pareti interne *(lung.=2*7,79+10*2,04)		23,06 35,98 23,06 35,98		2,000 2,000 2,000 2,000	46,12 71,96 46,12 71,96		
	SOMMANO al m²					236,16		
	impianto elettrico (Cat 12)							
160 NP.12 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. FABBRICATO 1 - IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE sommani kw assorbiti alla rete con coefficiente di contemporaneità 1 *(par.ug.=26,50+3)	29,50				29,50		
	SOMMANO kW					29,50		
161 14.01.03.01 15/06/2016	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestingente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² INTERRUTTORE PUNTO LUCE locale archivi e montacarichi piano terra locale archivi e montacarichi piano primo locale archivi e montacarichi piano secondo locale uffici direzione urbanistica locale interrato locale rialzato bagni locale primo bagni	3,00 8,00 8,00 2,00 3,00 7,00 7,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,00 16,00 16,00 4,00 6,00 14,00 14,00		
	SOMMANO cad.					76,00		
162 NP.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di riflettore per interni a parete RIFLETTORI PER INTERNI locale archivi e montacarichi piano terra locale archivi e montacarichi piano primo locale archivi e montacarichi piano secondo locale interrato locale rialzato bagni locale primo bagni					1,00 3,00 3,00 2,00 9,00 8,00		
	SOMMANO cad.					26,00		
163 14.05.02.06 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W INTERRUTTORE PUNTO LUCE locale archivi e montacarichi piano terra locale archivi e montacarichi piano primo locale archivi e montacarichi piano secondo locale uffici direzione urbanistica locale interrato					4,00 5,00 5,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad.					21,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
164 14.05.09.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Sempre Acceso (S.A.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W sommano					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
165 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² PUNTO PRESA locale archivi e montacarichi piano terra locale archivi e montacarichi piano primo locale archivi e montacarichi piano secondo locale uffici direzione urbanistica locale interrato locale rialzato bagni locale primo bagni					5,00 4,00 4,00 10,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					29,00		
	impianto telefonico e lan (Cat 13)							
166 NP.13 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto telefonico e lan di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. IMPIANTO TELEFONICO E LAN DI DISTRIBUZIONE locale archivi e montacarichi piano terra locale archivi e montacarichi piano primo locale archivi e montacarichi piano secondo locale uffici direzione urbanistica locale interrato locale rialzato bagni locale primo bagni					5,00 4,00 4,00 10,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO punto postazione					29,00		
167 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da:							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15/06/2016	linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO TELEFONO E LAN							
	locale archivi e montacarichi piano terra *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	locale archivi e montacarichi piano primo *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	locale archivi e montacarichi piano secondo *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	locale uffici direzione urbanistica *(par.ug.=10*2)	20,00				20,00		
	locale interrato *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.					30,00		
	impianto elettrico (Cat 12)							
168 14.01.21 15/06/2016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO ANTENNA TELEVISIVA							
	locale uffici direzione urbanistica					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
169 21.01.17 15/06/2016	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. F.1 - RIMOZIONE INFISSI sommano mq (cfr tabelle)					28,48		
	SOMMANO al m ²					28,48		
170 NP.02 15/06/2016	Rimozione di avvolgibili ammalorati, escluso il trasporto e onere di scarica F.1 - RIMOZIONE DI AVVOLGILI INFISSI ESISTENTI Vedi voce n° 169 [al m ² 28.48]					28,48		
	SOMMANO m2					28,48		
171 NP.03 15/06/2016	Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di scarica F.1 - RIMOZIONE DI PORTE sommano mq (cfr tabelle)					22,27		
	SOMMANO m2					22,27		
172	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
21.01.07 15/06/2016	pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. F.1 - SOGLIE FINESTRE locale archivi facciata interna all'area *(lung.=(,5*2)+(1,5*2)) locale montacarichi facciata interna *(lung.=(1,3*2)+(8,25*2)) locale uffici direzione urbanistica *(lung.=(1,5*2)+(1,5*2))	10,00	4,00	0,700		28,00		
						13,37		
		3,00	6,00	0,700		12,60		
	SOMMANO al m²					53,97		
173 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili F.1 - SOGLIE FINESTRE Vedi voce n° 172 [al m² 53.97]					53,97		
	SOMMANO al m²					53,97		
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
174 21.01.26 15/06/2016	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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo INCIDENZA CHILOMETRICA PARI A 10 KM dismissione soglie Vedi voce n° 172 [al m² 53.97]	10,00			0,030	16,19		
	SOMMANO al m³					16,19		
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
175 NP.19 15/06/2016	Revisione finestre e porte vetrate esistenti con sostituzione di vetri rotti, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale avvolgibile compreso di cassonetto, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.1 - REVISIONE INFISSI ESTERNI ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) Vedi voce n° 169 [al m² 28.48]					59,83		
						-28,48		
	Sommano positivi mq					59,83		
	Sommano negativi mq					-28,48		
	SOMMANO mq					31,35		
176 NP.20 15/06/2016	Revisione di porte interne ed esterne con sostituzione di parti danneggiate, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.1 - REVISIONE PORTE INTERNE ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) Vedi voce n° 170 [m2 28.48]					48,97		
						-28,48		
	A R I P O R T A R E					20,49		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,49		
	Sommano positivi mq					48,97		
	Sommano negativi mq					-28,48		
	SOMMANO mq					20,49		
177 08.01.03.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) F.1 - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 169 [al m² 28.48]					28,48		
	SOMMANO al m²					28,48		
178 08.05.01.01 15/06/2016	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni m²) di qualsiasi colore. F.1 - NUOVI INFISSI ESTERNI AVVOLGIBILI Vedi voce n° 170 [m2 28.48]					28,48		
	SOMMANO al m²					28,48		
179 08.03.09 15/06/2016	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 della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. F.1 - NUOVE PORTE INTERNE Vedi voce n° 171 [m2 22.27] a detrarre portoni di ingresso locale ingresso archivio stanza F1/3 stanza F1/4					22,27		
	Sommano positivi al m²					22,27		
	Sommano negativi al m²					-14,27		
	A R I P O R T A R E					8,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		
	SOMMANO al m ²					8,00		
180 08.01.08.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m ² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m ² /K) F.1 - NUOVE PORTE VETRATE ESTERNE locale ingresso archivio stanza F1/3 stanza F1/4							
	SOMMANO al m ²							
181 NP.24 15/06/2016	Verniciatura porte, compreso montaggio e rimontaggio delle stesse, e compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza F.1 - VERNICIATURA PORTE Vedi voce n° 176 [mq 20.49]							
	SOMMANO mq							
182 NP.23 15/06/2016	Revisione di inferriate di qualsiasi tipo con sostituzione di parti danneggiate, smontaggio e rimontaggio, mano di verniciatura, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza F.1 - REVISIONE INFERRIATE inferriate su facciata esterna locale archivi al piano terra vano scala locale archivi locale uffici locale bagni piano rialzato finestra vano scala a servizio fabbricato 4 finetra locale cabina inferriata accesso al piano interrato							
	SOMMANO mq							
	rete antincendio (Cat 21)							
183 23.05.01.01 15/06/2016	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
186 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. demolizione pavimenti stanza F2-1 stanza F2-2 stanza F2-3 stanza F2-4 stanza F2-5 stanza F2-6 stanza F2-7 stanza F2-8 stanza F2-9 stanza F2-10 stanza F2-11 stanza F2-12 stanza F2-13 stanza F2-14 stanza F2-15 stanza F2-16 stanza F2-17 stanza F2-18 stanza F2-19 stanza F2-20 stanza F2-21 stanza F2-22 stanza F2-23		6,27 6,01 6,01 6,01 6,01 5,79 9,65 6,27 6,01 6,01 6,01 6,01 5,79 9,65 5,04 3,51 3,38 2,59 3,32 2,54 4,04 5,03 19,96 6,58	4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 4,820 5,120 5,120 5,120 5,120 5,120 5,120 5,120 5,120 47,850 30,680		30,22 28,97 28,97 28,97 28,97 27,91 46,51 30,22 28,97 28,97 28,97 27,91 46,51 25,80 17,97 17,31 13,26 17,00 13,00 20,68 25,75 955,09 201,87		
	Parziale al m ²					1'748,77		
	a detrarre 85% pavimentazione non ammalorata	0,85			1748,770	-1'486,45		
	Parziale al m ²					-1'486,45		
	Sommano positivi al m ²					1'748,77		
	Sommano negativi al m ²					-1'486,45		
	SOMMANO al m ²					262,32		
187 NP.15 15/06/2016	Rimozione di guaina impermeabile esistente in copertura e smaltimento del materiale in discarica compreso oneri COPERTURA A QUOTA +9.04 intero perimetro a detrarre sopraelevazione copertura a quota 15,17 *(par.ug.=17*2) travi estradossate tra quota 15.17 e quota 17.47 (laterali) * (par.ug.=18,00*2*2) travi estradossate tra quota 15.17 e quota 17.47 (fronte) * (par.ug.=18,00*2) travi estradossate a quota 17.47 (laterali) *(par.ug.=18,00*2*2) copertura a quota 17.47	34,00 72,00 36,00 72,00	63,80 55,34 7,75 6,73 6,73 4,00 55,34	35,020 22,400 2,860 0,500 0,200 8,500	1,540	2'234,28 -1'239,62 753,61 746,22 121,14 57,60 470,39		
	Sommano positivi mq					4'383,24		
	Sommano negativi mq					-1'239,62		
	SOMMANO mq					3'143,62		
188 21.01.09 15/06/2016	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. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 187 [mq 3 143.62]				5,000	15'718,10		
	SOMMANO					15'718,10		
	A R I P O R T A R E							

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 21.01.04 15/06/2016	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m ² e per ogni cm di spessore Demolizione tramezzi per nuova distribuzione ambienti							
	tramezzo stanza F2-1/F2-2		4,62		5,000	23,10		
	tramezzo stanza F2-2/F2-3		4,62		5,000	23,10		
	tramezzo stanza F2-3/F2-4		4,62		5,000	23,10		
	tramezzo stanza F2-4/F2-5		4,62		5,000	23,10		
	tramezzo stanza F2-5/F2-6		4,62		5,000	23,10		
	tramezzo stanza F2-6/F2-7		4,62		5,000	23,10		
	tramezzo stanza F2-8/F2-9		4,62		5,310	24,53		
	tramezzo stanza F2-9/F2-10		4,62		5,310	24,53		
	tramezzo stanza F2-10/F2-11		4,62		5,310	24,53		
	tramezzo stanza F2-11/F2-12		4,62		5,310	24,53		
	tramezzo stanza F2-12/F2-13		4,62		5,310	24,53		
	tramezzo stanza F2-13/F2-14		4,62		5,310	24,53		
	SOMMANO					285,78		
190 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. INTONACO INTERNO							
	stanza F2-1 *(lung.=6,27+4,82)	2,00	11,09		5,000	110,90		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-2 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-3 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-4 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-5 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-6 *(lung.=5,79+4,82)	2,00	10,61		5,000	106,10		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-7 *(lung.=9,65+4,82)	2,00	14,47		5,000	144,70		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,000	-1,95		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,500	-2,93		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-8 *(lung.=6,27+4,82)	2,00	11,09		5,310	117,78		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-9 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-10 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	A R I P O R T A R E					1'056,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'056,63		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-11 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-12 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-13 *(lung.=5,79+4,82)	2,00	10,61		5,310	112,68		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-14 *(lung.=9,65+4,82)	2,00	14,47		5,310	153,67		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,000	-1,95		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,500	-2,93		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-15 *(lung.=5,04+5,12)	2,00	10,16		5,350	108,71		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre porta		1,50		2,500	-3,75		
	stanza F2-16 *(lung.=3,51+5,12)	2,00	8,63		5,350	92,34		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-17 *(lung.=3,38+5,12)	2,00	8,50		5,350	90,95		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-18 *(lung.=2,59+5,12)	2,00	7,71		5,310	81,88		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-19 *(lung.=3,32+5,12)	2,00	8,44		5,350	90,31		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-3,75		
	stanza F2-20 *(lung.=2,54+5,12)	2,00	7,66		5,310	81,35		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta		1,50		2,500	-3,75		
	stanza F2-21 *(lung.=4,04+5,12)	2,00	9,16		5,310	97,28		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-22 *(lung.=5,03+5,12)	2,00	10,15		5,310	107,79		
	a detrarre finestra	2,00	0,65		1,000	-1,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-23							
	esterno stanze da F2-1 A F2-7 *(H/peso=10,21+1,54)		47,85		11,750	562,24		
			6,12		5,000	30,60		
	a detrarre porte	9,00	1,50		2,500	-33,75		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,500	-14,63		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		3,150	-94,50		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		0,800	-24,00		
	esterno stanze da F2-8 A F2-14 *(H/peso=10,52+1,54)		47,85		12,060	577,07		
			6,12		5,970	36,54		
	a detrarre porte	9,00	1,50		2,500	-33,75		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,500	-14,63		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		3,150	-94,50		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		0,800	-24,00		
	esterno stanze da F2-15 A F2-22 *(H/peso=(10,21+11,03+12,57+13,15+12,66+11,12+10,52)/7)		19,44		11,609	225,68		
			5,62		5,000	28,10		
			5,62		5,310	29,84		
			6,58		5,000	32,90		
	A R I P O R T A R E					3'382,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'382,13		
	a detrarre porte	8,00	6,58		5,310	34,94		
	a detrarre finestre	8,00	1,50		2,500	-30,00		
	a detrarre portoni	2,00	0,65		1,500	-7,80		
			3,30		4,000	-26,40		
	parete lato sx *(H/peso=(10,21+11,03+12,57+13,15+12,66+11,12+10,52)/7)		19,44		11,609	225,68		
	a detrarre porte		3,95		3,950	-15,60		
	Parziale al m ²					3'562,95		
	a detrarre 85% pavimentazione non ammalorata	0,85			3562,950	-3'028,51		
	Parziale al m ²					-3'028,51		
	Sommano positivi al m ²					4'173,27		
	Sommano negativi al m ²					-3'638,83		
	SOMMANO al m ²					534,44		
191 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	INTONACO SU FACCIATE ESTERNE							
	PROSPETTO POSTERIORE *(H/peso=(4,40+5,25)/2)		60,83		4,825	293,50		
	a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,25+3,10)/2)		60,83		2,675	-162,72		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,000	-9,75		
	a detrarre porzione di porta		3,30		0,950	-3,14		
	porzione di fabbricato (estradosso solaio) *(H/peso=5,12+2,66)	17,00	2,87		7,780	379,59		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		3,150	-107,10		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		0,800	-27,20		
	PROSPETTO ANTERIORE *(H/peso=(4,40+5,25)/2)		60,83		4,825	293,50		
	a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,25+3,10)/2)		60,83		2,675	-162,72		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,000	-9,75		
	a detrarre porzione di porta		3,30		0,950	-3,14		
	porzione di fabbricato (estradosso solaio) *(H/peso=5,12+2,66)	17,00	2,87		7,780	379,59		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		3,150	-107,10		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		0,800	-27,20		
	PROSPETTO LATERALE SX *(H/peso=(4,5+5,32+5,43+6,02)/4)		33,71		5,318	179,27		
	a detrarre rivestimento		33,71		2,180	-73,49		
	a detrarre porzione di porta		3,95		1,200	-4,74		
	porzione di fabbricato (estradosso solaio) *(H/peso=(6,74+8,13+6,74)/3)		22,40		7,203	161,35		
	a detrarre finestre	6,00	2,00		3,150	-37,80		
	PROSPETTO LATERALE DX *(H/peso=(4,94+5,94)/2)		33,71		5,440	183,38		
	a detrarre rivestimenti *(H/peso=(2,24+3,24)/2)		33,71		2,740	-92,37		
	a detrarre finestre	10,00	0,65		1,000	-6,50		
	porzione di fabbricato(estradosso solaio) *(H/peso=(6,74+8,13+6,74)/3)	10,00	22,40		7,203	1'613,47		
	a detrarre finestre	6,00	2,00		3,150	-37,80		
	Parziale al m ²					2'611,13		
	a detrarre 85% pavimentazione ammalorata	0,85			2611,130	-2'219,46		
	Parziale al m ²					-2'219,46		
	Sommano positivi al m ²					3'483,65		
	Sommano negativi al m ²					-3'091,98		
	SOMMANO al m ²					391,67		
192 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: si considera incidenza chilometrica per discarica pari a 10 km pavimentazione interna demolita Vedi voce n° 186 [al m² 262.32] massetto in copertura Vedi voce n° 188 [15 718.10] Trasporto materiale demolito (tramezzi) Vedi voce n° 189 [285.78] rimozione intonaco interno Vedi voce n° 190 [al m² 534.44] rimozione intonaco esterno Vedi voce n° 191 [al m² 391.67]	10,00			0,020	52,46		
		10,00			0,010	1'571,81		
		10,00			0,150	428,67		
		10,00			0,030	160,33		
		10,00			0,030	117,50		
	SOMMANO					2'330,77		
	interventi recupero strutturale (Cat 3)							
193 21.04.07 15/06/2016	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio recupero strutturale INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLE STANZE DA F2-1 A F2-7 intradosso solaio - sommano mq INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLE STANZE DA F2-8 a F2-14 intradosso solaio solaio - sommano mq INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLE STANZE DA F2-15 A F2-22 intradosso solaio- sommano mq INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLA STANZA F2-23 intradosso solaio- sommano mq					288,47		
						288,47		
						105,41		
						1'086,40		
	Parziale					1'768,75		
	a detrarre 95% intradosso solaio non ammalorato	0,95			1768,750	-1'680,31		
	Parziale					-1'680,31		
	Sommano positivi					1'768,75		
	Sommano negativi					-1'680,31		
	SOMMANO					88,44		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) (Cat 4)							
194 02.02.01.01 15/06/2016	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP realizzazione nuovi bagni bagno uomini - parete ingresso parete centrale pareti divisorie a detrarre porte a detrarre porta disabili bagno donne - parete ingresso parete centrale pareti divisorie a detrarre porte a detrarre porta disabili		2,50 5,03 2,06 0,70 1,00 2,50 5,03 2,06 0,70 1,00		5,350 5,350 5,350 2,100 2,100 5,350 5,350 5,350 2,100 2,100	13,38 26,91 33,06 -4,41 -2,10 13,38 26,91 33,06 -4,41 -2,10		
	Sommano positivi al m ²					146,70		
	Sommano negativi al m ²					-13,02		
	SOMMANO al m ²					133,68		
195 09.01.02 15/06/2016	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. INTONACO INTERNO Vedi voce n° 190 [al m ² 534.44] TRAMEZZI BAGNI NUOVA REALIZZAZIONE bagno uomini - parete ingresso parete centrale pareti divisorie *(par.ug.=3,00*2) a detrarre porte *(par.ug.=3,00*2) a detrarre porta disabili bagno donne - parete ingresso parete centrale pareti divisorie *(par.ug.=3,00*2) a detrarre porte *(par.ug.=3,00*2) a detrarre porta disabili	2,00 2,00 6,00 6,00 2,00 2,00 6,00 6,00 2,00 2,00	2,50 5,03 2,06 0,70 1,00 2,50 5,03 2,06 0,70 1,00		5,350 5,350 5,350 2,100 2,100 5,350 5,350 5,350 2,100 2,100	26,75 53,82 66,13 -8,82 -4,20 26,75 53,82 66,13 -8,82 -4,20		
	Sommano positivi al m ²					827,84		
	Sommano negativi al m ²					-26,04		
	SOMMANO al m ²					801,80		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
196 09.01.07 15/06/2016	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiatto e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. INTONACO SU FACCIATE ESTERNE Vedi voce n° 191 [al m ² 391.67]					391,67		
	SOMMANO al m ²					391,67		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)							
197 11.01.01 15/06/2016	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TINTEGGIATURA INTERNO							
	stanza F2-1 *(lung.=6,27+4,82)	2,00	11,09		5,000	110,90		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-2 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-3 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-4 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-5 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,000	108,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-6 *(lung.=5,79+4,82)	2,00	10,61		5,000	106,10		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-7 *(lung.=9,65+4,82)	2,00	14,47		5,000	144,70		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,000	-1,95		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,500	-2,93		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-8 *(lung.=6,27+4,82)	2,00	11,09		5,310	117,78		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-9 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-10 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-11 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-12 *(lung.=6,01+4,82)	2,00	10,83		5,310	115,01		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-13 *(lung.=5,79+4,82)	2,00	10,61		5,310	112,68		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-14 *(lung.=9,65+4,82)	2,00	14,47		5,310	153,67		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,000	-1,95		
	a detrarre finestra	3,00	0,65		1,500	-2,93		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-15 *(lung.=5,04+5,12)	2,00	10,16		5,350	108,71		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre porta		1,50		2,500	-3,75		
	A R I P O R T A R E					1'608,08		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'608,08		
	stanza F2-16 *(lung.=3,51+5,12)	2,00	8,63		5,350	92,34		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-17 *(lung.=3,38+5,12)	2,00	8,50		5,350	90,95		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-18 *(lung.=2,59+5,12)	2,00	7,71		5,310	81,88		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-19 *(lung.=3,32+5,12)	2,00	8,44		5,350	90,31		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-3,75		
	stanza F2-20 *(lung.=2,54+5,12)	2,00	7,66		5,310	81,35		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-3,75		
	stanza F2-21 *(lung.=4,04+5,12)	2,00	9,16		5,310	97,28		
	a detrarre finestra		0,65		1,000	-0,65		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-22 *(lung.=5,03+5,12)	2,00	10,15		5,310	107,79		
	a detrarre finestra	2,00	0,65		1,000	-1,30		
	a detrarre finestra		0,65		1,500	-0,98		
	a detrarre porta	2,00	1,50		2,500	-7,50		
	stanza F2-23							
	esterno stanze da F2-1 A F2-7 *(H/peso=10,21+1,54)		47,85		11,750	562,24		
			6,12		5,000	30,60		
	a detrarre porte	9,00	1,50		2,500	-33,75		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,500	-14,63		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		3,150	-94,50		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		0,800	-24,00		
	esterno stanze da F2-8 A F2-14 *(H/peso=10,52+1,54)		47,85		12,060	577,07		
			6,12		5,970	36,54		
	a detrarre porte	9,00	1,50		2,500	-33,75		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,500	-14,63		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		3,150	-94,50		
	a detrarre finestre	15,00	2,00		0,800	-24,00		
	esterno stanze da F2-15 A F2-22 *(H/peso=(10,21+11,03+12,57+13,15+12,66+11,12+10,52)/7)		19,44		11,609	225,68		
			5,62		5,000	28,10		
			5,62		5,310	29,84		
			6,58		5,000	32,90		
			6,58		5,310	34,94		
	a detrarre porte	8,00	1,50		2,500	-30,00		
	a detrarre finestre	8,00	0,65		1,500	-7,80		
	a detrarre portoni	2,00	3,30		4,000	-26,40		
	parete lato sx *(H/peso=(10,21+11,03+12,57+13,15+12,66+11,12+10,52)/7)		19,44		11,609	225,68		
	a detrarre porte		3,95		3,950	-15,60		
	Sommano positivi al m²					4'173,27		
	Sommano negativi al m²					-610,32		
	SOMMANO al m²					3'562,95		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
198 11.02.01 15/06/2016	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 in opera su superfici orizzontali							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	TINTEGGIATURA SU FACCIATE ESTERNE							
	PROSPETTO POSTERIORE *(H/peso=(4,40+5,25)/2)		60,83		4,825	293,50		
	a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,25+3,10)/2)		60,83		2,675	-162,72		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,000	-9,75		
	a detrarre porzione di porta		3,30		0,950	-3,14		
	porzione di fabbricato (estradosso solaio) *(H/peso=5,12+2,66)	17,00	2,87		7,780	379,59		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		3,150	-107,10		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		0,800	-27,20		
	PROSPETTO ANTERIORE *(H/peso=(4,40+5,25)/2)		60,83		4,825	293,50		
	a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,25+3,10)/2)		60,83		2,675	-162,72		
	a detrarre finestre	15,00	0,65		1,000	-9,75		
	a detrarre porzione di porta		3,30		0,950	-3,14		
	porzione di fabbricato (estradosso solaio) *(H/peso=5,12+2,66)	17,00	2,87		7,780	379,59		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		3,150	-107,10		
	a detrarre finestre	17,00	2,00		0,800	-27,20		
	PROSPETTO LATERALE SX *(H/peso=(4,5+5,32+5,43+6,02)/4)		33,71		5,318	179,27		
	a detrarre rivestimento		33,71		2,180	-73,49		
	a detrarre porzione di porta		3,95		1,200	-4,74		
	porzione di fabbricato (estradosso solaio) *(H/peso=(6,74+8,13+6,74)/3)		22,40		7,203	161,35		
	a detrarre finestre	6,00	2,00		3,150	-37,80		
	PROSPETTO LATERALE DX *(H/peso=(4,94+5,94)/2)		33,71		5,440	183,38		
	a detrarre rivestimenti *(H/peso=(2,24+3,24)/2)		33,71		2,740	-92,37		
	a detrarre finestre	10,00	0,65		1,000	-6,50		
	porzione di fabbricato(estradosso solaio) *(H/peso=(6,74+8,13+6,74)/3)	10,00	22,40		7,203	1'613,47		
	a detrarre finestre	6,00	2,00		3,150	-37,80		
	Sommano positivi al m ²					3'483,65		
	Sommano negativi al m ²					-872,52		
	SOMMANO al m²					2'611,13		
199 NP.09 15/06/2016	Rivestimento facciate esterne: manutenzione,levigature e ove necessario integrazioni delle lastre mancanti e sostituzione di quelle ammalorate (è considerata nel prezzo la integrazione/sostituzione delle lastre per il 10% dell'intera superficie rivestita dei fabbricati).							
	RIVESTIMENTO FACCIATE STERNE							
	prospetto posteriore *(H/peso=(3,10+2,25)/2)		60,83		2,675	162,72		
	a detrarre porzione porta principale		3,10		3,300	-10,23		
	a detrarre porte	9,00	1,50		2,500	-33,75		
	prospetto anteriore *(H/peso=(3,12+2,54)/2)		60,83		2,830	172,15		
	a detrarre porzione porta principale		3,10		3,300	-10,23		
	a detrarre porte	5,00	1,50		2,500	-18,75		
	prospetto laterale dx *(H/peso=(3,24+2,24)/2)		31,66		2,740	86,75		
	a detrarre porte	4,00	1,50		2,500	-15,00		
	prospetto laterale sx *(H/peso=(2,18+2,47+2,15+2,64+2,74+3,06+2,95)/7)		31,66		2,599	82,28		
	rivestimento colonne	2,00	1,08		4,810	10,39		
	a detrarre porzione porta principale		2,74		3,950	-10,82		
	Sommano positivi mq					514,29		
	Sommano negativi mq					-98,78		
	SOMMANO mq					415,51		
	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)							
200 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
15/06/2016	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici COPERTURA A QUOTA +9.04 intero perimetro a detrarre sopraelevazione copertura a quota 15,17 *(par.ug.=17*2) copertura a quota 17.47		63,80 55,34	35,020 22,400		2'234,28 -1'239,62		
		34,00	7,75	2,860		753,61		
			55,34	8,500		470,39		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					3'458,28 -1'239,62		
	SOMMANO al m ²					2'218,66		
201 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastac a base di leganti cementizi, aggregati selazionati a grana fine, additivi, speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, reso a due mani dello spessore di 2 mm per un totale di 4 mm, resistente ai raggi UV COPERTURA A QUOTA +9.04 intero perimetro a detrarre sopraelevazione copertura a quota 15,17 *(par.ug.=17*2) travi estradossate tra quota 15.17 e quota 17.47 (laterali) * (par.ug.=18,00*2*2) travi estradossate tra quota 15.17 e quota 17.47 (fronte) * (par.ug.=18,00*2) travi estradossate a quota 17.47 (laterali) *(par.ug.=18,00*2*2) copertura a quota 17.47		63,80 55,34	35,020 22,400		2'234,28 -1'239,62		
		34,00	7,75	2,860		753,61		
		72,00	6,73		1,540	746,22		
		36,00	6,73	0,500		121,14		
		72,00	4,00	0,200		57,60		
			55,34	8,500		470,39		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'383,24 -1'239,62		
	SOMMANO mq					3'143,62		
202 NP.11 15/06/2016	Discendenti in PVC e collari per sostegno fornite in opera compreso pezzi speciale per dare l'opera finita a regola d'arte DISCENDENTI PLUVIALI prospetti laterali *(par.ug.=2*17)*(H/peso=15+2) prospetti anteriori e posteriori *(par.ug.=2,00*4)*(H/peso=6+2)	34,00			17,000	578,00		
		8,00			8,000	64,00		
	SOMMANO m					642,00		
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
203 NP.33 15/06/2016	Levigatura marmo facciata interna fabbricato nr.2 compreso manutenzione straordinaria completa di tutto e ove necessario integrazioni delle lastre mancanti e sostituzione di quelle ammalorate (è considerata nel prezzo la integrazione/sostituzione delle lastre per il 5% dell'intera superficie rivestita del fabbricato). sommano mq *(lung.=47,85*2+19,66+31,66)		147,02		3,000	441,06		
	SOMMANO mq					441,06		
204 05.06 15/06/2016	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	impianto idrico/sanitario (Cat 5)							
207 15.01.08 15/06/2016	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 di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc uomo wc donne					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
208 15.01.05 15/06/2016	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, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc uomo wc donna wc disabile					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
209 15.04.01.02 15/06/2016	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm PUNTI ACQUA CALDA E FREDDA wc uomo + H wc donna + H					10,00 10,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
210 15.04.02 15/06/2016	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 e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico PUNTI DI SCARICO wc uomo+H *(par.ug.=2+3+1+1) wc donna+H *(par.ug.=2+3+1+1)	7,00 7,00				7,00 7,00		
	SOMMANO cad.					14,00		
211	Fornitura e collocazione di scaldacqua sanitaria elettrico murale ad							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
NP.18 15/06/2016	accumulo tipo Ariston Velis da 50 l con funzione software risparmio. bagno uomo + H bagno donna + H SOMMANO a corpo					1,00 1,00 <hr/> 2,00		
212 15.04.14.02 15/06/2016	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, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 50 mm wc uomo+H wc donna + H SOMMANO al m		7,00 7,00			7,00 7,00 <hr/> 14,00		
213 05.09 15/06/2016	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. RIVESTIMENTI BAGNI wc uomo+ h intero perimetro *(lung.=2*5,03+2*5,12) wc uomo pareti interne *(lung.=2*2+5,03*2+2,05*6) wc donna+ h intero perimetro *(lung.=2*5,03+2*5,12) wc donna pareti interne *(lung.=2*2+5,03*2+2,05*6) SOMMANO al m²		20,30 26,36 20,30 26,36	2,000 2,000 2,000 2,000		40,60 52,72 40,60 52,72 <hr/> 186,64		
	impianto elettrico (Cat 12)							
214 NP.12 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. FABBRICATO 2 - IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE sommano Kw SOMMANO kW					92,00 <hr/> 92,00		
215 14.01.03.01 15/06/2016	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² INTERRUTTORE PUNTO LUCE stanza F2-1 stanza F2-2 stanza F2-3 stanza F2-4		1,00 1,00 1,00 1,00	2,000 2,000 2,000 2,000		2,00 2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
218 14.05.09.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Sempre Acceso (S.A.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W sommano					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
219 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² PUNTO PRESA stanza F2-1 stanza F2-2 stanza F2-3 stanza F2-4 stanza F2-5 stanza F2-6 stanza F2-7 stanza F2-8 stanza F2-9 stanza F2-10 stanza F2-11 stanza F2-12 stanza F2-13 stanza F2-14 stanza F2-15 (nuovo bagno donne) stanza F2-16 stanza F2-17 stanza F2-18 stanza F2-19 stanza F2-20 stanza F2-21 stanza F2-22 (nuovo bagno uomini) stanza F2-23 (sala riunione e congressi) SOMMANO cad.					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 20,00		
	SOMMANO cad.					97,00		
	impianto telefonico e lan (Cat 13)							
220 NP.13 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto telefonico e lan di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	IMPIANTO TELEFONICO E LAN stanza F2-1 stanza F2-2 stanza F2-3 stanza F2-4 stanza F2-5 stanza F2-6 stanza F2-7 stanza F2-8 stanza F2-9 stanza F2-10 stanza F2-11 stanza F2-12 stanza F2-13 stanza F2-14 stanza F2-16 stanza F2-17 stanza F2-18 stanza F2-19 stanza F2-20 stanza F2-21 stanza F2-23 (sala riunione e congressi)					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO punto postazione					68,00		
221 14.01.20 15/06/2016	Presenza telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PUNTO PRESA TELEFONICA E LAN stanza F2-1 *(par.ug.=4*2) stanza F2-2 *(par.ug.=4*2) stanza F2-3 *(par.ug.=4*2) stanza F2-4 *(par.ug.=4*2) stanza F2-5 *(par.ug.=4*2) stanza F2-6 *(par.ug.=4*2) stanza F2-7 *(par.ug.=6*2) stanza F2-8 *(par.ug.=4*2) stanza F2-9 *(par.ug.=4*2) stanza F2-10 *(par.ug.=4*2) stanza F2-11 *(par.ug.=4*2) stanza F2-12 *(par.ug.=4*2) stanza F2-13 *(par.ug.=4*2) stanza F2-14 *(par.ug.=6*2) stanza F2-16 *(par.ug.=2*2) stanza F2-17 *(par.ug.=1*2) stanza F2-18 *(par.ug.=1*2) stanza F2-19 *(par.ug.=1*2) stanza F2-20 *(par.ug.=1*2) stanza F2-21 *(par.ug.=1*2) stanza F2-23 (sala riunione e congressi) *(par.ug.=1*2)	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 12,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 12,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 12,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 12,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					136,00		
	impianto elettrico (Cat 12)							
222 14.01.21 15/06/2016	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Vedi voce n° 223 [al m² 25.35] SOGLIE INFISSI	10,00			0,030	7,61		
	Vedi voce n° 224 [al m² 64.35]	10,00			0,030	19,31		
	SOMMANO al m³					26,92		
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
226 21.01.17 15/06/2016	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. F.2 - RIMOZIONE INFISSI sommano mq (cfr tabelle)					58,64		
	SOMMANO al m²					58,64		
227 NP.03 15/06/2016	Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di discarica F.2 - RIMOZIONE DI PORTE sommano mq (cfr tabelle)					188,40		
	SOMMANO m2					188,40		
228 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. F.2 - SOGLIE FINESTRE finestre su facciata esterna (da stanza F2-1 a F2-7) *(lung.=2*(0,65+1))	15,00	3,30	0,400		19,80		
	finestre su facciata interna (da stanza F2-1 a F2-7) *(lung.=2*(0,65+1,5))	15,00	4,30	0,400		25,80		
	finestre su facciata esterna (da stanza F2-8 a F2-14) *(lung.=2*(0,65+1))	15,00	3,30	0,400		19,80		
	finestre su facciata interna (da stanza F2-8 a F2-14) *(lung.=2*(0,65+1,5))	15,00	4,30	0,400		25,80		
	finestre su facciata esterna (da stanza F2-15 a F2-22) *(lung.=2*(0,65+1))	10,00	3,30	0,400		13,20		
	finestre su facciata interna (da stanza F2-15 a F2-22) *(lung.=2*(0,65+1,5))	8,00	4,30	0,400		13,76		
	SOMMANO al m²					118,16		
229 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili F.2 - SOGLIE FINESTRE Vedi voce n° 228 [al m² 118.16]					118,16		
	SOMMANO al m²					118,16		
230 NP.19 15/06/2016	Revisione finestre e porte vetrate esistenti con sostituzione di vetri rotti, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale avvolgibile compreso di cassonetto, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.2 - REVISIONE INFISSI ESTERNI ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle)					402,85		
	A R I P O R T A R E					402,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					402,85		
	Vedi voce n° 226 [al m² 58.64]					-58,64		
	Sommano positivi mq					402,85		
	Sommano negativi mq					-58,64		
	SOMMANO mq					344,21		
231 NP.20 15/06/2016	Revisione di porte interne ed esterne con sostituzione di parti danneggiate, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. F.2 - REVISIONE PORTE INTERNE ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) Vedi voce n° 227 [m2 188.40]					188,40		
	Sommano positivi mq					188,40		
	Sommano negativi mq					-188,40		
	SOMMANO mq					0,00		
232 08.01.03.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) F.2 - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 226 [al m² 58.64] NUOVE PORTE ESTERNE Vedi voce n° 227 [m2 188.40]					58,64		
	Sommano positivi mq					94,20		
	Sommano negativi mq					-188,40		
	SOMMANO al m²	0,50				152,84		
233 08.03.09 15/06/2016	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 della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. F.2 - NUOVE PORTE INTERNE Vedi voce n° 227 [m2 188.40]					94,20		
	Sommano positivi mq	0,50				94,20		
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					94,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,20		
	a detrarre portoni di ingresso portone di accesso lato sud portone di accesso lato ovest portone di accesso lato est			3,950 3,200 3,300	3,950 4,600 4,100	-15,60 -14,72 -13,53		
	Sommano positivi al m ²					94,20		
	Sommano negativi al m ²					-43,85		
	SOMMANO al m ²					50,35		
234 08.01.08.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m ² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m ² /K) F.2 - NUOVE PORTE VETRATE ESTERNE portone di accesso lato sud portone di accesso lato ovest portone di accesso lato est			3,950 3,200 3,300	3,950 4,600 4,100	15,60 14,72 13,53		
	SOMMANO al m ²					43,85		
235 NP.23 15/06/2016	Revisione di inferriate di qualsiasi tipo con sostituzione di parti danneggiate, smontaggio e rimontaggio, mano di verniciatura, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza F.2 - REVISIONE INFERRIATE inferriate finestre su facciata esterna (da stanza F2-1 a F2-7) inferriate finestre su facciata interna (da stanza F2-1 a F2-7) inferriate finestre su facciata esterna (da stanza F2-8 a F2-14) inferriate finestre su facciata interna (da stanza F2-8 a F2-14) inferriate finestre su facciata esterna (da stanza F2-15 a F2-22) inferriate finestre su facciata interna (da stanza F2-15 a F2-22)	15,00 15,00 15,00 15,00 10,00 8,00		0,650 0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	1,000 1,500 1,000 1,500 1,000 1,500	9,75 14,63 9,75 14,63 6,50 7,80		
	SOMMANO mq					63,06		
	rete antincendio (Cat 21)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
236 23.05.01.01 15/06/2016	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC PIANO TERRA					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00		
	climatizzazione (Cat 26)							
237 NP.08 15/06/2016	Sistema di climatizzazione tipo DAIKIN il tutto come meglio specificato nelle relazioni di progetto e compreso le opere civili per il posizionamento sottotraccia di tutta l'impiantistica e per la realizzazione di accessi protetti con scale a pioli per l'accesso per manutenzione alle unità centrali dei fabbricati nr.1, nr.2, nr.3. su fabbricato centrale adibito ad uffici ecologia si considera il 38% dell'intero importo climatizzazione uffici					0,38		
	SOMMANO a corpo					0,38		
	Parziale FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) euro							
	LOCALI TECNOLOGICI (SpCat 5) pulizia area (Cat 1)							
238 NP.28 15/06/2016	Compenso a corpo per la rimozione di piccole quantità di amianto Stima materie da bonificare locali tecnologici fronte via principe					200,00		
	SOMMANO kg					200,00		
239 NP.01 15/06/2016	Smaltimento di rifiuti su area interna ed esterna (carta,plastica,legno,vetro,ferro,dispositivi elettronici,celle frigorifere): è compreso nel prezzo la selezione e suddivisione dei materiali,il trasporto e onere di discarica Stima materie da bonificare locali tecnologici fronte via principe locale tecnologico fronte via siracusa				10,000 10,000	10,00 10,00		
	SOMMANO q.le					20,00		
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
240 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. demolizione pavimentazione locali tecnici fronte via principe		3,41 4,34 6,85	4,400 4,770 9,750		15,00 20,70 66,79		
	locale tecnico fronte via siracusa							
	A R I P O R T A R E					102,49		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,49		
	Parziale al m ² a detrarre 50% pavimentazione non ammalorate	0,50			102,490	102,49 -51,25		
	Parziale al m ²					-51,25		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					102,49 -51,25		
	SOMMANO al m²					51,24		
241 NP.15 15/06/2016	Rimozione di guaina impermeabile esistente in copertura e smaltimento del materiale in discarica compreso oneri locali tecnici fronte via principe		3,41 4,34	4,400 4,770		15,00 20,70		
	SOMMANO mq					35,70		
242 21.01.09 15/06/2016	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. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore locali tecnici fronte via principe		3,41 4,34	4,400 4,770	5,000 5,000	75,02 103,51		
	SOMMANO					178,53		
243 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. RIMOZIONE INTONACO INTERNO locali tecnici fronte via principe (locale basso) (lung.=3,02+4,02) intradosso solaio a detrarre finestra a detrarre porte locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=2,83+4,30) intradosso solaio a detrarre finestra a detrarre porta locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,55+9,45) a detrarre porta	2,00	7,04 3,02	4,020	3,140	44,21 12,14 1,00 1,15 1,250 2,500 -1,25 -2,88		
	2,00	7,13 2,83	4,300	6,050	86,27 12,17 0,77 2,80 1,350 5,770 -1,04 -16,16			
	2,00	16,00 1,40		1,100 1,100	35,20 -1,54			
	Parziale al m ² a detrarre 50% intonaco non ammalorato	0,50			167,120	167,12 -83,56		
	Parziale al m ²					-83,56		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					189,99 -106,43		
	SOMMANO al m²					83,56		
244 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. RIMOZIONE INTONACO ESTERNO locali tecnici fronte via principe (locale basso)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(lung.=3,41+4,40) a detrarre finestra a detrarre porte locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=3,43+4,77+1,36) a detrarre finestra a detrarre porta locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,85+9,75) a detrarre porta		7,81 1,00 1,15		3,140 1,250 2,500	24,52 -1,25 -2,88		
			9,56 0,77 2,80		6,050 1,350 5,770	57,84 -1,04 -16,16		
			16,60 1,40		1,100 1,100	18,26 -1,54		
	Parziale al m² a detrarre 50% intonaco non ammalorato	0,50			77,750	77,75 -38,88		
	Parziale al m²					-38,88		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					100,62 -61,75		
	SOMMANO al m²					38,87		
245 21.01.15 15/06/2016	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., 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. Rimozione copertura in lamiera grecata ammalorata del locale tecnologico fronte via siracusa		10,00	7,100		71,00		
	SOMMANO al m²					71,00		
246 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: si considera incidenza chilometrica per discarica pari a 10 km pavimentazione interna demolita Vedi voce n° 240 [al m² 51.24] massetto in copertura Vedi voce n° 242 [178.53] rimozione intonaco interno Vedi voce n° 243 [al m² 83.56] rimozione intonaco esterno Vedi voce n° 244 [al m² 38.87]	10,00 10,00 10,00 10,00			0,020 0,010 0,030 0,030	10,25 17,85 25,07 11,66		
	SOMMANO					64,83		
	interventi recupero strutturale (Cat 3)							
247 21.04.07 15/06/2016	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio RISANAMENTO SOLAIO locali tecnici fronte via principe (locale basso) intradosso solaio locali tecnici fronte via principe (locale alto) intradosso solaio		3,02	4,020		12,14		
			2,83	4,300		12,17		
	Parziale					24,31		
	a detrarre 80 % solaio non ammalorato	0,80			24,310	-19,45		
	Parziale					-19,45		
	Sommano positivi					24,31		
	Sommano negativi					-19,45		
	SOMMANO					4,86		
	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) (Cat 4)							
248 09.01.02 15/06/2016	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. INTONACO INTERNO Vedi voce n° 243 [al m² 83.56]					83,56		
	SOMMANO al m²					83,56		
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
249 09.01.07 15/06/2016	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. INTONACO SU FACCIATE ESTERNE Vedi voce n° 244 [al m² 38.87]					38,87		
	SOMMANO al m²					38,87		
	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)							
250 NP.27 15/06/2016	Compenso a corpo per la verniciatura e tinteggiature delle opere murare esterne del locale tecnologico fronte via Siracusa, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
251 11.01.01 15/06/2016	<p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>TINTEGGIATURA INTERNO</p> <p>locali tecnici fronte via principe (locale basso) (lung.=3,02+4,02) intradosso solaio a detrarre finestra a detrarre porte</p> <p>locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=2,83+4,30) intradosso solaio a detrarre finestra a detrarre porta</p> <p>locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,55+9,45) a detrarre porta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> <p style="text-align: center;">opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)</p>	2,00	7,04 3,02 1,00 1,15	4,020	3,140 1,250 2,500	44,21 12,14 -1,25 -2,88		
		2,00	7,13 2,83 0,77 2,80	4,300	6,050 1,350 5,770	86,27 12,17 -1,04 -16,16		
		2,00	16,00 1,40		1,100 1,100	35,20 -1,54		
						189,99 -22,87		
						167,12		
252 11.02.01 15/06/2016	<p>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 in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>TINTEGGIATURA ESTERNA</p> <p>locali tecnici fronte via principe (locale basso) (lung.=3,41+4,40) a detrarre finestra a detrarre porte</p> <p>locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=3,43+4,77+1,36) a detrarre finestra a detrarre porta</p> <p>locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,85+9,75) a detrarre porta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> <p style="text-align: center;">impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)</p>		7,81 1,00 1,15		3,140 1,250 2,500	24,52 -1,25 -2,88		
			9,56 0,77 2,80		6,050 1,350 5,770	57,84 -1,04 -16,16		
			16,60 1,40		1,100 1,100	18,26 -1,54		
						100,62 -22,87		
						77,75		
253 05.12.02 15/06/2016	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	locali tecnici fronte via principe		3,41 4,34	4,400 4,770		15,00 20,70		
	SOMMANO al m ²					35,70		
254 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastoc a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi, speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, reso a due mani dello spessore di 2 mm per un totale di 4 mm, resistente ai raggi UV locali tecnici fronte via principe Vedi voce n° 253 [al m ² 35.70]					35,70		
	SOMMANO mq					35,70		
255 NP.11 15/06/2016	Discendenti in PVC e collari per sostegno fornite in opera compreso pezzi speciale per dare l'opera finita a regola d'arte DISCENDENTI PLUVIALI locali tecnologici fronte via del principe	3,00 3,00			4,000 7,000	12,00 21,00		
	SOMMANO m					33,00		
256 12.05.01.01 15/06/2016	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio goffrato e inferiormente da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio goffrato in opera compreso fissaggio, colmi e scossaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,50 mm copertura in lamiera grecata locale tecnologico fronte via siracusa		10,00	7,100		71,00		
	SOMMANO al m ²					71,00		
	opere edili (pavimenti) (Cat 6)							
257 05.06 15/06/2016	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 240 [al m ² 51.24]					51,24		
	SOMMANO al m ²					51,24		
258 05.16.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm BATTISCOPA LOCALI TECNICI locali tecnici fronte via principe (lung.=3,01+4,02) (lung.=4,30+2,83) locale tecnico fronte via siracusa *(lung.=9,45+6,55)	2,00 2,00 2,00	7,03 7,13 16,00			14,06 14,26 32,00		
	SOMMANO al m					60,32		
	impianto elettrico (Cat 12)							
259 NP.12 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. LOCALI TECNOLOGICI - IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE locali tecnici fronte via Principe locale tecnico fronte via Siracusa					3,00 3,00		
	SOMMANO kW					6,00		
260 14.01.03.01 15/06/2016	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² INTERRUTTORE PUNTO LUCE locale tecnico fronte via principe (locale basso) locale tecnico fronte via principe (locale alto) locale tecnico fronte via siracusa					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
261 14.05.02.06 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W INTERRUTTORE PUNTO LUCE locali tecnici fronte via principe locale tecnico fronte via siracusa					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		

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		
	SOMMANO cad.					3,00		
262 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduuttori sezione 2,5 mm ² PUNTO PRESA locali tecnici fronte via principe locale tecnico fronte via siracusa					2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
263 21.01.17 15/06/2016	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. RIMOZIONE INFISSI locale tecnico fronte via principe (locale basso) locale tecnico fronte via principe (locale alto)		1,00 0,77		1,250 1,350	1,25 1,04		
	SOMMANO al m ²					2,29		
264 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. DISMISIONE SOGLIE INFISSI locale tecnico fronte via principe (locale basso) *(lung.=(1*2)+(1,25*2)) locale tecnico fronte via principe (locale alto) *(lung.=(,77*2)+(1,35*2))		4,50 4,24	0,400 0,400		1,80 1,70		
	SOMMANO al m ²					3,50		
265 NP.03 15/06/2016	Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di scarica RIMOZIONE PORTE locale tecnico fronte via principe (locale basso)		1,15		2,500	2,88		
	SOMMANO m2					2,88		
266 21.01.26 15/06/2016	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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo INCIDENZA CHILOMETRICA PARI A 10 KM soffie infissi Vedi voce n° 264 [al m ² 3.50]	10,00			0,030	1,05		
	SOMMANO al m ³					1,05		
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
267 21.01.17 15/06/2016	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. LT - RIMOZIONE INFISSI sommano mq (cfr tabelle)					2,29		
	SOMMANO al m ²					2,29		
268 NP.03 15/06/2016	Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di discarica LT - RIMOZIONE DI PORTE sommano mq (cfr tabelle)					2,88		
	SOMMANO m2					2,88		
269 21.01.07 15/06/2016	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. LT - SOGLIE FINESTRE sommano		4,00	0,400		1,60		
	SOMMANO al m ²					1,60		
270 10.01.01 15/06/2016	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 su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili LT - SOGLIE FINESTRE Vedi voce n° 269 [al m ² 1.60]					1,60		
	SOMMANO al m ²					1,60		
271 NP.19 15/06/2016	Revisione finestre e porte vetrate esistenti con sostituzione di vetri rotti, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale avvolgibile compreso di cassonetto, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. LT - REVISIONE INFISSI ESTERNI ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) Vedi voce n° 267 [al m ² 2.29]					2,29		
	Sommano positivi mq					2,29		
	Sommano negativi mq					-2,29		
	SOMMANO mq					0,00		
272	Revisione di porte interne ed esterne con sostituzione di parti							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
NP.20 15/06/2016	danneggiate, guarnizioni, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. LT - REVISIONE PORTE INTERNE ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle)					0,00		
	SOMMANO mq							
273 08.01.03.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) LT - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 267 [al m² 2.29]					2,29		
	SOMMANO al m²					2,29		
274 08.01.08.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K) LT - NUOVE PORTE VETRATE ESTERNE sommano mq porta esterna locale tecnologico					2,29		
	A R I P O R T A R E					2,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,29		
	SOMMANO al m²					2,29		
275 NP.24 15/06/2016	Verniciatura porte, compreso montaggio e rimontaggio delle stesse, e compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza F.1 - VERNICIATURA PORTE Vedi voce n° 272 [mq 0.00]							
	SOMMANO mq					0,00		
	opere in ferro (Cat 10)							
276 NP.23 15/06/2016	Revisione di inferriate di qualsiasi tipo con sostituzione di parti danneggiate,smontaggio e rimontaggio, mano di verniciatura, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari di sicurezza inferriata locale tecnologico fronte via siracusa *(lung.=6,85*2+9,75) portone di accesso al locale tecnologico fronte via dei Principi		23,45	2,760	1,400 5,770	32,83 15,93		
	SOMMANO mq					48,76		
	rete antincendio (Cat 21)							
277 23.05.01.01 15/06/2016	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC LOCALI TECNOLOGICI					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
	Parziale LOCALI TECNOLOGICI (SpCat 5) euro							
	RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE (SpCat 6) rete fognaria esterna (Cat 16)							
278 01.01.05.01 15/06/2016	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. RETE FOGNARIA tubazione rete fognaria pozzetti 100x100 rete fognaria	8,00	188,00 1,50	0,600 1,500	1,100 1,100	124,08 19,80		
	SOMMANO al m³					143,88		
279 13.03.11.02 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco idoneo da compensarsi a parte. con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm tubazione rete fognaria		188,00			188,00		
	SOMMANO al m					188,00		
280 13.08 15/06/2016	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. rinfianco tubazione rete fognaria a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,1575^2))		188,00 188,00	0,600	0,500 0,078	56,40 -14,66		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					56,40 -14,66		
	SOMMANO m3					41,74		
281 13.09.07.02 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1000 x 1000 mm pozzetti di linea rete fognaria					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
282 13.09.07.23 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m ² , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1000 x 1000 mm solette di copertura					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
283 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete fognaria (incidenza 80 kg)	8,00			80,000	640,00		
	SOMMANO al kg					640,00		
284 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Vedi voce n° 278 [al m ³ 143,88] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 280 [m3 41.74] a detrarre ingombro pozzetti	8,00	1,20	1,200	1,100	143,88 -41,74 -12,67		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m³					143,88 -54,41		
	SOMMANO al m ³					89,47		
285 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: incidenza chilometrica pari a 10 km Vedi voce n° 278 [al m ³ 143,88] Vedi voce n° 284 [al m³ 89.47]	10,00 15,00				1'438,80 -1'342,05		
	Sommano positivi Sommano negativi					1'438,80 -1'342,05		
	SOMMANO					96,75		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	rete pluviale esterna (Cat 17)							
286 01.01.05.01 15/06/2016	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>RETE PLUVIALE tubazione rete pluviale pozzetti 100x100 rete pluviale</p>							
	SOMMANO al m ³	11,00	289,00 1,50	0,800 1,500	1,100 1,100	254,32 27,23		
						281,55		
287 13.03.04.16 15/06/2016	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 400 mm</p> <p>tubazione rete pluviale</p>							
	SOMMANO al m					289,00		
						289,00		
288 13.08 15/06/2016	<p>Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.</p> <p>rinfianco tubazione rete fognaria a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,2^2))</p>							
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3		289,00 289,00	0,800	0,600 0,126	138,72 -36,41		
						138,72 -36,41		
	A R I P O R T A R E					102,31		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,31		
	SOMMANO m3					102,31		
289 13.09.07.02 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m ² , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1000 x 1000 mm pozzetti di linea rete pluviale					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00		
290 13.09.07.23 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m ² , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1000 x 1000 mm solette di copertura pozzetti rete pluviale					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00		
291 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete pluviale (incidenza 80 kg)	11,00			80,000	880,00		
	SOMMANO al kg					880,00		
292 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Vedi voce n° 286 [al m ³ 281.55] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 288 [m3 102.31] a detrarre ingombro pozzetti					281,55		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m³					-102,31 -17,42		
		11,00	1,20	1,200	1,100	281,55 -119,73		
	A R I P O R T A R E					161,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,82		
	SOMMANO al m ³					161,82		
293 01.02.04.01 15/06/2016	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: incidenza chilometrica pari a 10 km Vedi voce n° 286 [al m³ 281.55] Vedi voce n° 292 [al m³ 161.82]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi Sommano negativi</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO</p>	10,00 15,00				2'815,50 -2'427,30		
	SOMMANO					388,20		
	rete idrica esterna (Cat 18)							
294 01.01.05.01 15/06/2016	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>RETE IDRICA tubazione rete idrica pozzetti 80x80 rete idrica</p>	9,00	266,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	127,68 10,37		
	SOMMANO al m ³					138,05		
295 13.03.04.04 15/06/2016	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 90 mm tubazione rete idrica		266,00			266,00		
	SOMMANO al m					266,00		
296 13.08 15/06/2016	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. rinfianco tubazione rete idrica a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,045^2))		266,00 266,00	0,600	0,300 0,006	47,88 -1,60		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					47,88 -1,60		
	SOMMANO m3					46,28		
297 13.09.07.02 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1000 x 1000 mm pozzetti rete idrica					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00		
298 13.09.07.02 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 800 x 800 mm solette di copertura rete idrica					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00		
299 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete idrica (incidenza 80 kg)	9,00			80,000	720,00		
	SOMMANO al kg					720,00		
300 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Vedi voce n° 294 [al m ³ 138.05] a detrarre rinfanco tubazione con sabbia Vedi voce n° 296 [m3 46.28] a detrarre ingombro pozzetti					138,05		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m ³	9,00	1,00	1,000	0,800	-46,28 -7,20		
	SOMMANO al m ³					138,05 -53,48		
	SOMMANO al m ³					84,57		
	rete elettrica esterna (Cat 19)							
301 01.01.05.01 15/06/2016	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. RETE ELETTRICA tubazione rete elettrica pozzetti 80x80 rete elettrica	10,00	222,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	106,56 11,52		
	SOMMANO al m ³					118,08		
302 18.08.01.02 15/06/2016	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm rete elettrica (linea con 3 cavidotti)	3,00	222,00			666,00		
	A R I P O R T A R E					666,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,00		
	SOMMANO al m					666,00		
303 13.08 15/06/2016	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), provenienti da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. rinfiacco tubazione rete elettrica a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,055^2))		222,00	0,600	0,400	53,28		
		3,00	222,00		0,009	-5,99		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					53,28 -5,99		
	SOMMANO m3					47,29		
304 13.09.07.10 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 800 x 800 mm pozzetti rete elettrica					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
305 13.09.07.22 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 800 x 800 mm solette di copertura rete elettrica					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
	rete fognaria esterna (Cat 16)							
306 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete elettrica (incidenza 80 kg)	9,00			80,000	720,00		
	SOMMANO al kg					720,00		
	rete elettrica esterna (Cat 19)							
307 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Vedi voce n° 301 [al m³ 118,08] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 303 [m3 47.29] a detrarre ingombro pozzetti					118,08		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					-47,29 -8,00		
	SOMMANO al m³	10,00	1,00	1,000	0,800	118,08 -55,29		
	rete telefonica e lan esterna (Cat 20)							
308 01.01.05.01 15/06/2016	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. RETE TELECOM/LAN tubazione rete telecom/lan pozzetti rete telecom/lan	6,00	181,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	86,88 6,91		
	SOMMANO al m³					93,79		
309 18.08.01.02 15/06/2016	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	rete telecom/lan (n.2 cavidotti)	2,00	181,00			362,00		
	SOMMANO al m					362,00		
310 13.08 15/06/2016	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. rinfianco tubazione rete telecom/lan a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,055^2))	3,00	181,00 181,00	0,600	0,400 0,009	43,44 -4,89		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					43,44 -4,89		
	SOMMANO m3					38,55		
311 13.09.07.22 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 800 x 800 mm solette pozzetti rete telecom/lan					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
312 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete telecom/lan (incidenza 80 kg)	6,00			80,000	480,00		
	SOMMANO al kg					480,00		
313 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Vedi voce n° 308 [al m³ 93.79] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 310 [m3 38.55] a detrarre ingombro pozzetti	6,00	1,00	1,000	0,800	93,79 -38,55 -4,80		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					93,79 -43,35		
	SOMMANO al m³					50,44		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	rete antincendio (Cat 21)							
314 01.01.05.01 15/06/2016	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>RETE ANTINCENDIO tubazione rete antincendio pozzetti rete antincendio</p>	9,00	253,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	121,44 10,37		
	SOMMANO al m ³					131,81		
315 13.03.04.04 15/06/2016	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 90 mm</p> <p>tubazione rete antincendio</p>		253,00			253,00		
	SOMMANO al m					253,00		
316 13.08 15/06/2016	<p>Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.</p> <p>rinfianco tubazione rete antincendio a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,045^2))</p>		253,00 253,00	0,600	0,300 0,006	45,54 -1,52		
	Sommano positivi m3					45,54		
	Sommano negativi m3					-1,52		
	SOMMANO m3					44,02		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
317 13.09.07.10 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m ² , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 800 x 800 mm rete antincendio					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00		
318 13.09.07.22 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m ² , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 800 x 800 mm solette pozzetti rete antincendio					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00		
319 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete fognaria (incidenza 80 kg)	9,00			80,000	720,00		
	SOMMANO al kg					720,00		
	rete telefonica e lan esterna (Cat 20)							
320 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Vedi voce n° 314 [al m ³ 131.81] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 316 [m3 44.02] a detrarre ingombro pozzetti					131,81		
	Sommano positivi al m ³	9,00	1,00	1,000	0,800	-44,02 -7,20		
						131,81		
	A R I P O R T A R E					80,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,59		
	Sommano negativi al m³					-51,22		
	SOMMANO al m³					80,59		
	rete antincendio (Cat 21)							
321 NP.22 15/06/2016	Connessione dell'anello idrico antincendio esterno di progetto con le verticali di risalita della rete antincendio esistente, compreso ogni onere e masgistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte e compreso i materiali occorrenti tubazioni di risalita ai fabbricati. a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
322 NP.10 15/06/2016	Serbatoio accumulo acqua rete antincendio, revisione ed impermeabilizzazione dei serbatoi esistenti ed istallazione del gruppo di pressurizzazione come indicato negli elaborati tecnico descrittivi (1 motopompa diesel e 1 elettropompa) serbatoio accumulo da posizionarsi nel locale tecnologico fronte via siracusa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
323 NP.06 15/06/2016	Fornitura ed installazione di idrante soprasuolo idranti soprasuolo					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
	Parziale RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE (SpCat 6) euro							
	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
324 NP.01 15/06/2016	Smaltimento di rifiuti su area interna ed esterna (carta,plastica,legno,vetro,ferro,dispositivi elettronici,celle frigorifere): è compreso nel prezzo la selezione e suddivisione dei materiali,il trasporto e onere di scarica Stima materie da bonificare su tutta l'area esterna				50,000	50,00		
	SOMMANO q.le					50,00		
325 01.04.01.02 15/06/2016	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SCARIFICAZIONE PIAZZALE ASFALTATO sommano mq					2'950,00		
	SOMMANO					2'950,00		
326 01.04.05 15/06/2016	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km TRASPORTO MATERIALE SCARIFICATO (incidenza							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	chilometrica pari a 10 km) Vedi voce n° 325 [2 950.00]	10,00			0,030	885,00		
	SOMMANO					885,00		
327 21.01.11 15/06/2016	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. INTONACO MURI DI RECINZIONE fronte via siracusa	2,00	15,01		5,320	159,71		
	SOMMANO al m²					159,71		
328 21.01.06 15/06/2016	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI INTERNI ALL'AREA sommano mq					475,00		
	SOMMANO al m²					475,00		
329 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: INTONACO (incidenza chilometrica pari a 10 km) Vedi voce n° 327 [al m² 159.71] PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE(incidenza chilometrica pari a 10 km) Vedi voce n° 328 [al m² 475.00]	10,00			0,030	47,91		
		10,00			0,050	237,50		
	SOMMANO					285,41		
	pensiline per copertura passaggi pedonali (Cat 23)							
330 NP.29 15/06/2016	Fornitura ed installazione di pensiline su area esterna per copertura passaggi pedonali PENSILINE PER COPERTURA PASSAGGI PEDONALI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	sistemazione esterna (Cat 25)							
331 06.01.03.01 15/06/2016	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<p>deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p>RIFACIMENTO PIAZZALE sommano mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	2950,00			3,000	8'850,00			
							8'850,00		
332 NP.16 15/06/2016	<p>Pavimento in Klinker con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.</p> <p>PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI Vedi voce n° 328 [al m² 475.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p>						475,00		
							475,00		
333 02.04.01 15/06/2016	<p>Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Custonaci – Castellammare ad opus incertum, aventi spessore compreso fra 2 e 4 cm. posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza, compreso i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, compreso l'onere per la sistemazione dei giunti (stilatura) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per le province di PA – TP:</p> <p>RIVESTIMENTO MURETTO DI DELIMITAZIONE AREA VERDE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p>	80,00			0,800	64,00			
							64,00		
	segnaletica ed arredo urbano e sistemi di presidio (Cat 24)								
334 19.12.02.02 15/06/2016	<p>Trattamento di rinaturalizzazione di scarpate o rilevati consistente nello spargimento omogeneo di una apposita miscela di sementi di specie erbacee perenni, appartenenti alla flora endemica del territorio all'interno di un gruppo di riferimento di almeno 10 specie, di concimi e collanti naturali e utilizzo di mezzi meccanici o altri sistemi, tali comunque da non lesionare i semi, compresa eventuale semina a mano. L'intervento, che avverrà su superfici aventi pendenze non superiori a 60°, stabili geotecnicamente (Fs>1), prevede l'impiego di almeno 50 g/m² di sementi di specie erbacee, appartenenti alla flora endemica del territorio all'interno di un gruppo di riferimento di almeno 10 specie, non infestanti e non modificate geneticamente, con caratteristiche di rusticità, adattabilità a condizioni pedoclimatiche del sito, con un misto di concimi (minerali, oppure organo-minerali, oppure organici) e collanti</p>								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	naturali. La copertura vegetale dovrà essere presente su almeno l'80% della superficie ineribibile, entro e non oltre i successivi 24 mesi dalla prima semina; nel prezzo sono comprese eventuali risemine e concimazioni per 24 mesi dalla data di semina. Nel prezzo sono escluse tutte le opere necessarie per garantire la completa stabilità del versante, la captazione e regimentazione di acque meteoriche e profonde ed eventuali lavori di preparazione, e si intende al m² di area da trattare come superficie a vista. Con sementi selezionate di specie fiorite RINATURALIZZAZIONE AREA VERDE ESISTENTE					490,00		
	SOMMANO al m²					490,00		
	opere in ferro (Cat 10)							
335 NP.21 15/06/2016	Revisione di cancelli di ingresso con sostituzione di parti danneggiate, revisione/sostituzione cerniere maniglie di apertura serrature e revisione generale, verniciature mediante l'applicazione di una mano antiruggine e due mani di smalto resistente agli agenti marini ci colore a discrezione della D.L., compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. REVISIONE CANCELLI D'INGRESSO cancelli fronte via domenico tempio *(par.ug.=2*2) cancello fronte via del principe inferriate vicino cancello fronte via del principe *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00	4,03 3,30 1,10		4,430 5,000 2,300	71,41 33,00 10,12		
	SOMMANO mq					114,53		
	sistemazione esterna (Cat 25)							
336 11.05.01 15/06/2016	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 curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VERNICIATURA CANCELLI D'INGRESSO cancelli fronte via domenico tempio *(par.ug.=2*2) cancello fronte via del principe inferriate vicino cancello fronte via del principe *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00	4,03 3,30 1,10		4,430 5,000 2,300	71,41 33,00 10,12		
	SOMMANO al m²					114,53		
	segnaletica ed arredo urbano e sistemi di presidio (Cat 24)							
337 06.06.22 15/06/2016	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. STRISCE DI DELIMITAZIONE PARCHEGGI *(lung.=2,5+4,5)	56,00	7,00			392,00		
	SOMMANO al m					392,00		
338 NP.07 15/06/2016	Fornitura e posa di dissuasore mobile a scomparsa per controllo traffico veicolare DISSUASORI A SCOMPARSA PER DIVIETO PASSAGGIO VEICOLARE					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	illuminazione esterna (Cat 33)							
339 NP.12 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione, compreso la realizzazione ex novo e integrazione di canalizzate sottotraccia esistenti e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Compreso quadri di distribuzione e comando completi di sottoquadri di alimentazione per settori e linee di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti. SISTEMAZIONE ESTERNA IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE sommano kW					6,00		
	SOMMANO kW					6,00		
340 18.09.01.01 15/06/2016	Quadro integrato di comando e regolazione per impianti I.P. 380/220V comprendente: controllore elettronico di potenza per regolazione di tensione mediante trasformatori e autotrasformatori variabili con variazioni lineari della tensione e stabilizzazione della stessa con tolleranza di ?? 1%. Microprocessore con display visualizzazione dei parametri elettrici ed allarmi; tastiera per programmazione personalizzabile per singola fase di cicli di riduzione, parametri funzionali, allarmi ecc.. Memorizzazione dei dati statistici relativi delle ore di funzionamento/blackout/by-pass, energia consumata e risparmio energetico. Dispositivo di By-pass automatico in caso di avaria del sistema. Quadro comando comprendente: interruttore magnetotermico generale, relé differenziale a riarmo automatico, contattore tripolare di inserzione linea, protezione linee con n. 3 interruttori MT magnetotermici o magnetotermici differenziali. Il tutto conglobato in armadio stampato in vetroresina IP 44 certificato CESI o ente equivalente per l'alloggiamento di tutte le apparecchiature e di vano porta contatori, di dimensione adeguata alla potenza del sistema, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. per potenza fino a 10 kVA quadro elettrico di gestione impianto di illuminazione esterna					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
341 18.01.04.01 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribuzione elettrica con fori di passaggio, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transitto incontrollato, lo scavo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza lampioni da predisporre su marciapiede che delimita area a verde					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
342 18.02.06.01 15/06/2016	Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 – 60,30 mm, carico di rottura non inferiore a 360 N/mm ² ; compresa protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6, compreso idoneo giunto meccanico per fissaggio a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio. mensola singola mensole per posizionamento proiettori					31,00		
	SOMMANO al kg					31,00		
343 18.02.08 15/06/2016	Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso la muratura delle zanche con malta cementizia nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a qualsiasi altezza. mensole per posizionamento proiettori					31,00		
	A R I P O R T A R E					31,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		
	SOMMANO cad.					31,00		
344 18.03.01.02 15/06/2016	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade vapori di mercurio (V.M.) da 125/250/400 W. Apparecchio cablato di classe di isolamento 2a completo di reattore rifasato. Apparecchio conforme alle norme CEI 34.21 e provvisto di marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. Corpo in lega leggera pressofusa monoblocco, in due parti collegate a cerniera. Vano contenitore ausiliari elettrici incorporato, grado di protezione IP 54. Riflettore in alluminio di elevata purezza (non inferiore a 99,8%) stampato da lastra tutto spessore, brillantato ed ossidato anodicamente; coppa di chiusura in vetro termoresistente ad elevata trasparenza, sporgente a prismatura differenziata (rifrattore) o piana/sporgente liscia (ottiche di tipo cut-off). In opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. per lampada V.M. da 250 W lampioni da predisporre su marciapiede che delimita area a verde					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
	Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) euro							
	PONTEGGI (SpCat 8) ponteggi e recinzioni (Cat 28)							
345 23.01.01.01 01 15/06/2016	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 altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	FABBRICATO FRONTE VIA DOMENICO TEMPIO prospetti anteriore e posteriore *(H/peso=11,330+1,8)	2,00	98,47		13,130	2'585,82		
	locale uffici in copertura *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=7,50+23,20)*(H/peso=6,60+1,8)	4,00	30,70		8,400	1'031,52		
	per realizzazione vani ascensore *(lung.=1,87+2,10)	2,00	3,97		14,500	115,13		
	per ristrutturazione serbatoio pensile							
	FABBRICATO FRONTE VIA DEL PRINCIPE prospetto anteriore e posteriore *(H/peso=1,8+(6+6,72)/2)	2,00	32,28		8,160	526,81		
	prospetti laterali sx e dx *(H/peso=1,8+(6+6,72)/2)	2,00	6,14		8,160	100,20		
	FABBRICATI FRONTE VIA SIRACUSA prospetto frontale fronte via siracusa *(H/peso=1,8+11,40)		17,60		13,200	232,32		
	prospetto frontale fronte via siracusa *(H/peso=6,95+1,8)		16,70		8,750	146,13		
	prospetto frontale fronte via siracusa *(H/peso=14+1,8)		17,00		15,800	268,60		
	prospetto interno *(H/peso=11,6+1,8)		7,60		13,400	101,84		
	prospetto interno *(H/peso=1,8+((7,33+6,33)/2))		16,70		8,630	144,12		
	prospetto interno *(H/peso=1,8+((14,35+13,74)/2))		17,00		15,845	269,37		
	facciate laterali locale archivi *(H/peso=1,8+13,74)		7,34		15,540	114,06		
	facciate laterali locale archivi *(H/peso=1,8+8,70)		7,34		10,500	77,07		
	facciata locale bagni *(H/peso=1,8+5)		7,34		6,800	49,91		
	FABBRICATO (capannone uffici) *(H/peso=1,8+5)		7,34		6,800	49,91		
	prospetto posteriore *(H/peso=(4,40+5,25)/2)		60,93		4,825	293,99		
	prospetto posteriore (sopralzo solaio) *(H/peso=1,8+8,33)		55,33		10,130	560,49		
	A R I P O R T A R E					6'667,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'667,29		
	prospetto anteriore *(H/peso=(5,9+5,8)/2)		60,93		5,850	356,44		
	prospetto anteriore(sopralzo solaio) *(H/peso=1,80+8,33)		55,33		10,130	560,49		
	prospetto laterale dx *(H/peso=(4,94+5,94)/2)		31,66		5,440	172,23		
	prospetto laterale dx(sopralzo solaio) *(H/peso=1,8+8,33)		21,64		10,130	219,21		
	prospetto laterale sx *(H/peso=(4,5+6,02)/2)		31,66		5,260	166,53		
	prospetto laterale sx(sopralzo solaio) *(H/peso=1,8+8,33)		21,64		10,130	219,21		
	perimetro interno *(lung.=54,4*2+19,7*2)		148,20		10,500	1'556,10		
	LOCALI TECNOLOGICI							
	(lung.=3,41+4,40)*(H/peso=1,8+3,7)		7,81		5,500	42,96		
	(lung.=3,43+4,77)*(H/peso=1,8+6,51)		8,20		8,310	68,14		
	SOMMANO al m²					10'028,60		
346 NP.26 15/06/2016	Noleggio cestello mobile per interventi di ripristino all'intradosso del solaio di copertura del capannone sommano					20,00		
	SOMMANO g					20,00		
347 23.01.01.02 15/06/2016	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 opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 345 [al m² 10 028.60]	6,00				60'171,60		
	SOMMANO al m²					60'171,60		
348 23.01.01.13 15/06/2016	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. FABBRICATO FRONTE VIA DOMENICO TEMPIO prospetti anteriore		98,47		2,000	196,94		
	SOMMANO al m²					196,94		
349 23.01.01.14 15/06/2016	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. FABBRICATO FRONTE VIA DOMENICO TEMPIO prospetti anteriore - nr. accessi	2,00	4,00	6,000		48,00		
	SOMMANO al m²					48,00		
350 23.01.01.15 15/06/2016	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. FABBRICATO FRONTE VIA DOMENICO TEMPIO prospetti anteriore *(H/peso=11,330+1,8)		98,47		13,130	1'292,91		
	A R I P O R T A R E					1'292,91		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'292,91		
	SOMMANO al m²					1'292,91		
	Parziale PONTEGGI (SpCat 8) euro							
	ONERI SICUREZZA (SpCat 9)							
351 23.01.03.01 15/06/2016	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. (recinzione da applicarsi solo sui fronti esterni all'area) FABBRICATO VIA DOMENICO TEMPIO		98,47		2,000	196,94		
	FABBRICATO VIA DEL PRINCIPE		31,98		2,000	63,96		
	FABBRICATO VIA SIRACUSA		51,33		2,000	102,66		
	SOMMANO al m²					363,56		
	apprestamenti di sicurezza (Cat 29)							
352 23.07.01.01 15/06/2016	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
353 23.07.01.02 15/06/2016	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo mesi successivi					17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00		
354 23.07.02.01 15/06/2016	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
355 23.07.02.02 15/06/2016	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. mesi successivi					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00		
356 23.07.03.01 15/06/2016	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
357 23.07.03.02 15/06/2016	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. mesi successivi					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00		
358 23.07.05.01 15/06/2016	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. primo mese					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
359	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
23.07.05.02 15/06/2016	informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. mesi successivi					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00		
360 23.05.01.01 15/06/2016	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC estintori					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00		
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 9) euro							
	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) illuminazione esterna (Cat 33)							
361 18.04.01.03 15/06/2016	Fornitura e collocazione di lampade a vapore fluorescente tipo a luce bianca, a qualsiasi altezza. Di mercurio con bulbo da 250 W, 12.700 lumen lampioni da predisporre su marciapiede che delimita area a verde					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
362 14.05.10.04 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo di staffa zincata e verniciata, riflettore in alluminio ossidato e brillantato, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici, idoneo anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completo di lampada, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, del puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada JM-TS 250 W RIFLETTORI ESTERNI DA POSIZIONARSI ALL'INTERNO DELL'AREA sommano					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00		
363 14.05.10.02 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo di staffa zincata e verniciata, riflettore in alluminio ossidato e brillantato, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici, idoneo anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completo di lampada, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, del puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	lampada JM-TS 70 W RIFLETTORI ESTERNI DA POSIZIONARSI ALL'INTERNO DELL'AREA sommano					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
364 14.05.02.06 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W PLAFONIERA SU PORTICO FABBRICATO NR.4 SOMMANO *(par.ug.=8,00*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.					16,00		
	Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) euro							
	RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE (SpCat 6) rete pubblica illuminazione (Cat 22)							
365 01.01.05.01 15/06/2016	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. PUBBLICA ILLUMINAZIONE tubazione pubblica illuminazione pozzetti 80x80 rete fognaria	8,00	200,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	96,00 9,22		
	SOMMANO al m³					105,22		
366 18.08.01.02 15/06/2016	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm tubazione rete pubblica illuminazione	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO al m					400,00		
367 13.08 15/06/2016	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. rinfianco tubazione pubblica illuminazione a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,055^2))	2,00	200,00 200,00	0,600	0,500 0,009	60,00 -3,60		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					60,00 -3,60		
	SOMMANO m3					56,40		
368 13.09.07.10 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 800 x 800 mm pozzetti rete pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
369 13.09.07.22 15/06/2016	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 800 x 800 mm solette rete pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00		
370 06.04.02.03 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) chiusini rete pubblica illuminazione (incidenza 80 kg)	8,00			80,000	640,00		
	SOMMANO al kg					640,00		
371 01.02.03 15/06/2016	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Vedi voce n° 365 [al m ³ 105.22] a detrarre rinfanco tubazione con sabbia Vedi voce n° 367 [m3 56.40] a detrarre ingombro pozzetti					105,22		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m³	8,00	1,00	1,000	1,000	-56,40 -8,00		
	SOMMANO al m ³					105,22 -64,40		
						40,82		
372 01.02.04.01 15/06/2016	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: incidenza chilometrica pari a 10 km Vedi voce n° 365 [al m ³ 105.22] Vedi voce n° 371 [al m³ 40.82]	10,00 10,00				1'052,20 -408,20		
	Sommano positivi Sommano negativi					1'052,20 -408,20		
	SOMMANO					644,00		
	Parziale RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE (SpCat 6) euro							
	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) sistema antintrusione e videosorveglianza (Cat 32)							
373 NP.25 15/06/2016	Compenso a corpo per la realizzazione di canalizzate interrato e a parete per la realizzazione dell'impianto di antiintrusione centralizzato via cavo sui nr.3 accessi esistenti e perimetrale all'intera area a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
374 NP.31 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza costituito da sistema di acquisizione centrale e nr.12 telecamere di cui nr.3 con sistema scanner per le targhe delle auto; le telecamere dovranno essere di risoluzione 1280x1280 anche a visione notturna. Il sistema centrale dovrà essere in grado di gestire allarme anomalia, allarme intrusione e registrazione settimanale delle immagini. compenso a corpo per il sistema di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
375 NP.30 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di sistema antintrusione costituito da nr.62 sensori antintrusione, nr.62 sensori rottura vetro e barriere antintrusioni su tutti i lati, compreso centrale di allarme e monitoraggio compenso a corpo per il sistema di antiintrusione SOMMANO a corpo Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) euro FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) impianto elettrico (Cat 12)					1,00 1,00		
376 14.05.10.09 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo di staffa zincata e verniciata, riflettore in alluminio ossidato e brillantato, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici, idoneo anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completo di lampada, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, del puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada SAP-TS 400 W sommano disposti su due file *(par.ug.=10*2) SOMMANO cad. Parziale FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) euro ONERI SICUREZZA (SpCat 9) apprestamenti di sicurezza (Cat 29)	20,00				20,00 20,00		
377 23.05.03.01 15/06/2016	Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 30 classe A-B-1C. estintori SOMMANO cad.					3,00 3,00		
378 23.01.04.04. 02 15/06/2016	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto : lunghezza 20 m sommano SOMMANO cad.					10,00 10,00		
379 23.01.04.05 15/06/2016	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. sommano SOMMANO cad.					10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
380 23.02.04 15/06/2016	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. a corpo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
381 23.02.06 15/06/2016	Dispensore 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; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. a corpo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
382 23.02.10 15/06/2016	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al Ni-Cd per alta temperatura da 3.6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia 1 ora Lampada 8 W. Da collegarsi all'impianto di illuminazione del cantiere. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni a corpo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
383 23.02.15 15/06/2016	Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m³ 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori. sommano					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00		
384 23.02.16 15/06/2016	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. sommano					20,00		
	SOMMANO h					20,00		
385 23.03.01.01 15/06/2016	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 sommano					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
386 23.03.07.01 15/06/2016	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4. sommano					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
387 23.03.08.01 15/06/2016	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00. sommano					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00		
388 23.06.01 15/06/2016	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
389 23.06.02 15/06/2016	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
390 23.06.04 15/06/2016	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
391 23.06.05 15/06/2016	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
392 23.06.06 15/06/2016	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
393 23.06.07 15/06/2016	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
394 23.06.10.01 15/06/2016	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 1000 V. sommano					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00		
395 23.06.11 15/06/2016	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori;							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	pulizia area		
002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti		
003	interventi recupero strutturale		
004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni)		
005	impianto idrico/sanitario		
006	opere edili (pavimenti)		
007	impermeabilizzazione e lattoneria		
008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna)		
009	serbatoio pensile		
010	opere in ferro		
011	infissi interni ed esterni		
012	impianto elettrico		
013	impianto telefonico e lan		
014	ascensori e montacarichi		
015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna)		
016	rete fognaria esterna		
017	rete pluviale esterna		
018	rete idrica esterna		
019	rete elettrica esterna		
020	rete telefonica e lan esterna		
021	rete antincendio		
022	rete pubblica illuminazione		
023	pensiline per copertura passaggi pedonali		
024	segnaletica ed arredo urbano e sistemi di presidio		
025	sistemazione esterna		
026	climatizzazione		
027	arredamento uffici		
028	ponteggi e recinzioni		
029	apprestamenti di sicurezza		
030	indagini sui materiali		
031	prove di carico su travi e solai, prelievo ferri e carotaggi		
032	sistema antintrusione e videosorveglianza		
033	illuminazione esterna		
	Totale CATEGORIE euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro		
M:001	FABBRICATO 1 UFFICI E LOCALI ARCHIVI FRONTE VIA SIRACUSA euro		
M:001.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro		
M:001.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.003	interventi recupero strutturale euro		
M:001.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro		
M:001.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.005	impianto idrico/sanitario euro		
M:001.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:001.006	opere edili (pavimenti) euro		
M:001.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro		
M:001.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro		
M:001.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.011	infissi interni ed esterni euro		
M:001.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.012	impianto elettrico euro		
M:001.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:001.013	impianto telefonico e lan euro		
M:001.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:001.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:001.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:001.021	rete antincendio euro		
M:001.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:001.026	climatizzazione euro		
M:001.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:002	FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI euro		
M:002.001	pulizia area euro		
M:002.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro		
M:002.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.003	interventi recupero strutturale euro		
M:002.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro		
M:002.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.005	impianto idrico/sanitario euro		
M:002.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:002.006	opere edili (pavimenti) euro		
M:002.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro		
M:002.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro		
M:002.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.011	infissi interni ed esterni euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:002.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.012	impianto elettrico euro		
M:002.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:002.013	impianto telefonico e lan euro		
M:002.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:002.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro		
M:002.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:002.021	rete antincendio euro		
M:002.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:002.026	climatizzazione euro		
M:002.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:003	FABBRICATO 3 UFFICI FRONTE VIA DEL PRINCIPE euro		
M:003.001	pulizia area euro		
M:003.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro		
M:003.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.003	interventi recupero strutturale euro		
M:003.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro		
M:003.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.005	impianto idrico/sanitario euro		
M:003.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:003.006	opere edili (pavimenti) euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:003.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro		
M:003.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro		
M:003.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.011	infissi interni ed esterni euro		
M:003.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.012	impianto elettrico euro		
M:003.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:003.013	impianto telefonico e lan euro		
M:003.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:003.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro		
M:003.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:003.021	rete antincendio euro		
M:003.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:003.026	climatizzazione euro		
M:003.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:004	FABBRICATO 4 UFFICI FRONTE VIA D.TEMPIO euro		
M:004.001	pulizia area euro		
M:004.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro		
M:004.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.003	interventi recupero strutturale euro		
M:004.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:004.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro		
M:004.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.005	impianto idrico/sanitario euro		
M:004.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:004.006	opere edili (pavimenti) euro		
M:004.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro		
M:004.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro		
M:004.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.009	serbatoio pensile euro		
M:004.009.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.011	infissi interni ed esterni euro		
M:004.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.012	impianto elettrico euro		
M:004.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:004.013	impianto telefonico e lan euro		
M:004.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:004.014	ascensori e montacarichi euro		
M:004.014.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:004.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro		
M:004.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:004.021	rete antincendio euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:004.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:004.026	climatizzazione euro		
M:004.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:005	LOCALI TECNOLOGICI euro		
M:005.001	pulizia area euro		
M:005.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro		
M:005.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.003	interventi recupero strutturale euro		
M:005.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro		
M:005.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.006	opere edili (pavimenti) euro		
M:005.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro		
M:005.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro		
M:005.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.010	opere in ferro euro		
M:005.010.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.011	infissi interni ed esterni euro		
M:005.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.012	impianto elettrico euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:005.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:005.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro		
M:005.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:005.021	rete antincendio euro		
M:005.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006	RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE euro		
M:006.016	rete fognaria esterna euro		
M:006.016.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006.017	rete pluviale esterna euro		
M:006.017.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006.018	rete idrica esterna euro		
M:006.018.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006.019	rete elettrica esterna euro		
M:006.019.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006.020	rete telefonica e lan esterna euro		
M:006.020.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006.021	rete antincendio euro		
M:006.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:006.022	rete pubblica illuminazione euro		
M:006.022.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:007	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA euro		
M:007.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro		
M:007.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:007.010	opere in ferro euro		
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:007.010.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:007.023	pensiline per copertura passaggi pedonali euro		
M:007.023.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:007.024	segnaletica ed arredo urbano e sistemi di presidio euro		
M:007.024.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:007.025	sistemazione esterna euro		
M:007.025.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:007.032	sistema antintrusione e videosorveglianza euro		
M:007.032.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:007.033	illuminazione esterna euro		
M:007.033.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro		
M:008	PONTEGGI euro		
M:008.028	ponteggi e recinzioni euro		
M:008.028.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:009	ONERI SICUREZZA euro		
M:009.028	ponteggi e recinzioni euro		
M:009.028.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
M:009.029	apprestamenti di sicurezza euro		
M:009.029.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro		
	TOTALE euro		
	Catania, 15/06/2016		
	Il Tecnico Ediling S.r.l. (ing. Guerino Leoni)		

	A RIPORTARE		