



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 ESTIMATIVO**

N. Elaborato:
EC.03

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

Progettazione :

E DILING 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	15,00	5'610,00
	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		5'610,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'324,33		5'610,00
	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	10,60	1'403,76
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	10,60	11'163,18
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	1,74	9'361,64
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	7,00	7'532,42
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		35'071,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'146,99
	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	0,54	7'748,19
	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	14'000,00	14'000,00
	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							76'895,18

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		83'739,55
	a detrarre porte sala riunioni e uffici direzione urbanistica	3,00	1,90 0,70		4,250 2,100	8,08 -4,41		
	a detrarre porte chiusura porte vano scala	3,00 3,00	4,60 1,00		4,250 2,100	60,27 -6,30		
			0,80		2,100	1,68		
	Sommano positivi al m ²					379,25		
	Sommano negativi al m ²					-33,81		
	SOMMANO al m²					345,44	26,60	9'188,70
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 sest, 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 m²					967,30	18,40	17'798,32
	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 m²					337,98	24,90	8'415,70
	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		119'142,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'064,49
	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 m²					980,60	11,70	11'473,02
21 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastick 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 m² 980.60]					980,60		
	SOMMANO mq					980,60	12,00	11'767,20
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 m² 980.60]					980,60		
	SOMMANO al m²					980,60	15,00	14'709,00
	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 m² 15.61]					15,61		
	SOMMANO al m²					15,61	96,50	1'506,37
	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	25,00	3'200,00
	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		216'720,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'324,33		216'720,08
	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	10,60	1'403,76
	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 m²					132,43	36,10	4'780,72
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 2,95 3,54 2,35 1,96 3,82 3,72 5,89 5,89 5,89 2,84 2,75 2,12 15,00 15,00 2,12 1,35 3,28 0,67 2,29 3,08 5,85 6,00 4,87 3,73 2,71 5,52 2,77 3,63 4,15 8,52 3,53 3,53 6,56 2,59 5,43 4,44	2,950 2,020 8,530 7,940 4,410 3,930 5,890 8,900 2,550 9,770 2,850 5,260 3,820 0,280 0,170 2,840 3,820 5,260 5,110 6,390 6,390 6,000 3,070 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240 6,240	12,12 5,96 30,20 18,66 8,64 15,01 21,91 52,42 15,02 57,55 8,09 14,47 8,10 2,31 1,40 6,02 5,16 17,25 3,42 14,63 19,68 35,10 18,42 30,39 23,28 16,91 34,44 17,28 22,65 25,90 53,16 22,03 22,03 40,93 16,16 33,88 27,71			
	A R I P O R T A R E					778,29		222'904,56

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		262'622,71
	SOMMANO al m²					89,76	18,40	1'651,58
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	24,90	463,64
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	5,48	491,88
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	11,10	206,68
	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	243,30	2'676,30
	A R I P O R T A R E							268'112,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'112,79
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	314,50	1'887,00
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	63,80	1'658,80
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	83,40	1'417,80
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	20,30	1'035,30
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		274'111,69

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		274'111,69
	PIANO SECONDO/COPERTURA					1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	350,00	1'400,00
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	50,70	12'234,92
	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	250,00	34'000,00
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	33,50	4'489,00
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							326'235,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'235,61
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	65,00	2'210,00
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 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 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	91,00	4'004,00
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 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					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	165,60	3'312,00
49 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottraccia 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. Conduttori sezione 2,5 mm ² PUNTO PRESA							
	A R I P O R T A R E							335'761,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'761,61
	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	40,10	5'092,70
	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	160,00	3'680,00
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	77,60	14'899,20
	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		359'433,51

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		359'433,51
	piano secondo/copertura locale uffici					4,00		
	SOMMANO cad.					23,00	72,40	1'665,20
	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	14,20	388,51
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	10,00	273,60
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	15,00	1'304,10
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	17,30	387,87
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	96,50	2'163,53
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		365'616,32

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		365'616,32
59 NP.20 15/06/2016	<p>Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>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]</p>	205,34				367,49 -27,36	25,00	8'503,25
	<p>Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p>SOMMANO mq</p>					205,34 -27,36		
60 08.01.08.01 15/06/2016	<p>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) F.4 porta ascensore corpo scala fronte via Siracura F.4 porta ascensore corpo scala fronte via del Principe</p>					205,34 -27,36	10,00	1'779,80
	SOMMANO al m²					177,98		
61 08.01.03.01 15/06/2016	<p>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</p>					2,75 3,50		
						6,25	507,90	3'174,38
	A R I P O R T A R E							379'073,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'073,75
	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	361,60	9'893,38
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	40,00	1'094,40
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	55,50	1'518,48
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	264,10	22'960,85
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	45,00	8'009,10
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		2,300	2,400	38,64		
	SOMMANO mq	4,00		0,900	1,200	4,32		
						42,96	20,00	859,20
	A R I P O R T A R E							423'409,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'409,16
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
67 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. 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	17,30	387,87
68 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 soglie finestre Vedi voce n° 67 [al m² 22.42]	10,00			0,020	4,48		
	SOMMANO al m³					4,48	24,70	110,66
	ascensori e montacarichi (Cat 14)							
69 NP.05 15/06/2016	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. ascensori al corpo scala A e corpo scala B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	55'000,00	55'000,00
	rete antincendio (Cat 21)							
70 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 PIANO PRIMO PIANO SECONDO/COPERTURA					7,00 11,00 4,00		
	SOMMANO cad.					22,00	56,30	1'238,60
	climatizzazione (Cat 26)							
71 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							
	A R I P O R T A R E							480'146,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							480'146,29
	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	194'000,00	97'000,00
	Parziale FABBRICATO 4 UFFICI FRONTE VIA D.TEMPIO (SpCat 4) euro							577'146,29
	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	15,00
	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		4,68	8,310			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	10,60
								218,04
74 NP.15 15/06/2016	Rimozione di guaina impermeabile esistente in copertura e smaltimento del materiale in scarica compreso oneri PIANO COPERTURA a sommare travi estradossate in copertura *(larg.=0,5+0,5) a sommare travi estradossate in copertura					10,57 9,87 31,98	32,380 1,000 0,300	
	SOMMANO mq					440,68	7,00	3'084,76
	A R I P O R T A R E							581'919,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'018,08		585'016,45
	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					<u>151,05</u>	10,50	1'586,03
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 a detrarre rivestimento a detrarre porta a detrarre finestra lato bagni ad uso direzione urbanistica a detrarre rivestimento a detrarre finestra parete(interna all'area ex mercato ittico) *(H/peso=(5,68+6,46)/2) a detrarre rivestimento *(H/peso=(2,64+3,62)/2) parete fronte via del principe *(H/peso=(5,3+4,88+4,53+4,07+3,6+3,13+2,67+2,67)/8) a detrarre finestre a detrarre finestre Parziale al m² a detrarre 85% intonaco non ammalorato Parziale al m² Sommano positivi al m² Sommano negativi al m² SOMMANO al m²	6,14 6,14 1,50 0,70 6,14 6,14 1,30 31,98 31,98 6,00 7,00 0,85	0,77 0,75 31,98 1,50 1,50 0,77 1,50 0,85		5,680 2,640 3,000 1,250 6,460 3,620 1,500 6,070 3,130 3,856 1,350 1,500 224,110	34,88 -16,21 -4,50 -0,88 39,66 -22,23 -1,95 194,12 -100,10 123,31 -6,24 -15,75 224,11 -190,49 391,97 -358,35 33,62	10,50	353,01
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] massetto in copertura Vedi voce n° 75 [1 711.28] Trasporto materiale demolito (tramezzi) Vedi voce n° 76 [123.43] rimozione intonaco interno Vedi voce n° 77 [al m² 151.05] rimozione intonaco esterno Vedi voce n° 78 [al m² 33.62] SOMMANO	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00			0,020 0,010 0,150 0,030 0,030	4,11 171,13 185,15 45,32 10,09	0,54	224,53
	A RIPORTARE							587'180,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'180,02
	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	108,90	3'725,47
	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	18,40	2'779,32
	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 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° 78 [al m² 33.62]					33,62		
	SOMMANO al m²					33,62	24,90	837,14
	A R I P O R T A R E							594'521,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594'521,95
	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 Sommano negativi al m ² SOMMANO al m ²							
	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		600'040,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,67		613'837,93
	SOMMANO al m					32,67	15,70	512,92
	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	243,30	1'946,40
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	314,50	1'887,00
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	63,80	1'595,00
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							619'779,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							619'779,25
	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	83,40	1'501,20
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 per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne per bagni ad uso pubblico wc H	1,00 1,00 1,00 2,00	10,00 10,00 10,00 5,00			10,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO al m					40,00	20,30	812,00
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 per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne + wc H					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	350,00	1'050,00
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 per bagni ad uso pubblico wc uomini per bagni ad uso pubblico wc donne		20,00 50,00 20,00		2,000 2,000 2,000	40,00 100,00 40,00		
	SOMMANO al m ²					180,00	50,70	9'126,00
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 bagni direzione urbanistica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'892,00	3'784,00
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							636'052,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636'052,45
100 15.03.07 15/06/2016	l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. BAGNO DISABILI bagni al pubblico bagni direzione urbanistica SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'812,00	3'624,00
101 15.03.08 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 SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	269,90	539,80
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 SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	118,90	237,80
	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 SOMMANO kW					21,50 <hr/> 21,50	250,00	5'375,00
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 SOMMANO cad.					11,00 4,00 <hr/> 15,00	65,00	975,00
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 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. 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							646'804,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'804,05
	bagni al pubblico stanza F3-1 stanza F3-2 stanza F3-3 stanza F3-4 stanza F3-5 bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica SOMMANO cad.					8,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 <hr/> 22,00	33,50	737,00
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 SOMMANO cad.					1,00 4,00 <hr/> 5,00	91,00	455,00
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 SOMMANO cad.					6,00 <hr/> 6,00	165,60	993,60
107 14.01.11.01 15/06/2016	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottraccia 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. 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		648'989,65

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		648'989,65
	stanza F3-4 stanza F3-5 bagni ad uso dipendenti direzione urbanistica SOMMANO cad.					2,00 2,00 2,00 <hr/> 15,00	40,10	601,50
	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	160,00	1'600,00
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	77,60	1'552,00
	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	72,40	144,80
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
111 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. 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	14,20	419,61
	A R I P O R T A R E							653'307,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653'307,56
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	10,00	295,50
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	15,00	223,50
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	17,30	174,38
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	96,50	972,72
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	10,00	240,00
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							655'213,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							655'213,66
	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.3 - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 111 [al m² 29.55]					29,55		
	SOMMANO al m²					29,55	361,60	10'685,28
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 m²) di qualsiasi colore. F.3 - NUOVI INFISSI ESTERNI AVVOLGIBILI Vedi voce n° 112 [m² 29.55]					29,55		
	SOMMANO al m²					29,55	55,50	1'640,03
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 pontentino 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 m² Sommano negativi al m²					14,90 -11,90		
	SOMMANO al m²					3,00	264,10	792,30
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							668'331,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							668'331,27
	<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	507,90	6'044,01
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	45,00	1'080,00
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	20,00	523,40
	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	24,70	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	56,30	168,90
	A R I P O R T A R E							676'147,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							676'147,58
	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	194'000,00	11'640,00
	Parziale FABBRICATO 3 UFFICI FRONTE VIA DEL PRINCIPE (SpCat 3) euro							110'641,29
	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 scarica 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	15,00	2'940,00
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 PIANO SECONDO		6,00 2,85 1,38 6,00 5,75 3,81 2,38 1,24 2,23 2,05 2,05 2,05 1,50 2,85	9,430 4,520 5,930 9,790 6,000 5,260 3,810 4,750 6,000 4,300 4,300 4,300 7,000 4,520		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		690'727,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					269,10		690'727,58
	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	10,60	587,88
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 copertura locale uffici direzione urbanistica SOMMANO al m²		6,00 6,00	15,690 15,730		94,14 94,38		1'998,31
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 copertura locale uffici direzione urbanistica SOMMANO		6,00 6,00	15,690 15,730	5,000 5,000	470,70 471,90	1,74	1'640,12
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 copertura locale uffici direzione urbanistica SOMMANO mq		6,00 6,00	15,690 15,730		94,14 94,38	7,00	1'319,64
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)) locale uffici direzione urbanistica *(lung.=(16,15*2)+6) Parziale al m² a detrarre 80% rivestimento in marmo non ammalorato Parziale al m² Sommano positivi al m²		43,40 38,30	0,700 0,700		30,38 26,81		
		0,80			57,190	-45,75		
						-45,75		
						57,19		
	A RIPORTARE					11,44		696'273,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,44		696'273,53
	Sommano negativi al m²					-45,75		
	SOMMANO al m²					11,44	17,30	197,91
132 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 m² e per ogni cm di spessore Demolizione tramezzi per nuova distribuzione ambienti PIANO TERRA stanza F13/F14 PIANO RIALZATO LOCALE BAGNI PIANO PRIMO LOCALE BAGNI		6,00		5,790	34,74		
			1,60		3,440	5,50		
			1,60		3,440	5,50		
	SOMMANO					45,74	0,97	44,37
133 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 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.= $2,00*5$)		30,86		4,000	123,44		
			6,00	9,430		56,58		
		16,00	0,50		1,500	-12,00		
			1,00		2,100	-2,10		
			14,74		4,000	58,96		
			2,85	4,520		12,88		
			4,52		2,000	-9,04		
		2,00	1,00		2,100	-4,20		
			2,40		2,850	-6,84		
			14,62		4,000	58,48		
			1,38	5,930		8,18		
			1,00		2,100	-2,10		
		4,00	0,50		1,500	-3,00		
			31,58		5,360	169,27		
			6,00	9,790		58,74		
			1,50		2,500	-3,75		
		3,00	1,50		1,500	-6,75		
			23,50		5,790	136,07		
			5,75	6,000		34,50		
			1,50		2,980	-4,47		
		2,00	1,50		1,500	-4,50		
			18,14		3,780	68,57		
			3,81	5,260		20,04		
			0,80		2,200	-1,76		
			0,80		2,200	1,76		
			12,38		3,780	46,80		
			2,38	3,810		9,07		
			0,80		2,200	-1,76		
			0,80		2,200	-1,76		
			10,74		2,210	23,74		
		2,00	0,80		2,200	-3,52		
			16,96		5,200	88,19		
			2,26	6,220		14,06		
			23,04		3,440	79,26		
			15,58		3,440	53,60		
			20,40		3,440	70,18		
			3,73	7,790		29,06		
			1,50		2,500	-3,75		
		2,00	1,00		2,200	-4,40		
		10,00	0,75		2,200	-16,50		
	A R I P O R T A R E					1'129,23		696'515,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'799,90
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 0,50 0,50 1,80 16,70 1,50 7,50 1,30 17,03 0,50 0,50 16,55 7,64 0,82 5,07 14,00 2,00			14,510 1,500 0,500 7,000 6,950 1,500 10,360 2,100 11,610 0,500 0,650 4,080 10,510 5,080 5,080 1,500 4,670	247,11 -13,50 -2,00 -12,60 116,07 -13,50 77,70 -10,92 197,72 -2,00 -3,25 67,52 80,30 4,17 25,76 -10,50 140,10	
	Parziale al m ² a detrarre 85% intonaco non ammalorato	0,85			881,430		881,43 -749,22	
	Parziale al m ²						-749,22	
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m ²						956,45 -824,24	
	SOMMANO al m²						132,21	10,50
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 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00			0,020 0,020 0,010 0,150 0,030 0,030	11,09 37,70 94,26 68,61 93,83 39,66		
	SOMMANO						345,15	0,54
	interventi recupero strutturale (Cat 3)							186,38
136 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							
	A R I P O R T A R E							701'374,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							701'374,49	
	<p>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</p> <p>recupero strutturale PIANO TERRA intradosso solaio PIANO PRIMO intradosso solaio</p> <p align="right">Parziale</p> <p>a detrarre 95% solaio non ammalorato</p> <p align="right">Parziale</p> <p align="right">Sommano positivi Sommano negativi</p> <p align="right">SOMMANO</p> <p>opere edili (tramezzature ed intonaci interni) (Cat 4)</p> <p>137 09.01.02 15/06/2016</p> <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 sest, 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]</p> <p align="right">SOMMANO al m²</p> <p>opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)</p> <p>138 09.01.07 15/06/2016</p> <p>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° 134 [al m² 132.21]</p> <p align="right">SOMMANO al m²</p> <p>opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)</p>						193,44		
			32,24	6,000			92,57		
			15,69	5,900			286,01		
		0,95			286,010		-271,71		
							-271,71		
							286,01		
							-271,71		
						14,30	108,90	1'557,27	
							312,77		
						312,77	18,40	5'754,97	
							132,21		
						132,21	24,90	3'292,03	
	A R I P O R T A R E							711'978,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							711'978,76
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 pianerottolo (montacarico) *(lung.=(2,85*2)+(4,52*2))							
	A R I P O R T A R E					1'479,53		711'978,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					648,35		723'405,44
	a detrarre finestre	3,00	1,50			-6,75		
	porzione di fabbricato locale bagni		7,64			80,30		
	(H/peso=4,180+,9)		0,82			4,17		
	(H/peso=4,18+,9)		5,07			25,76		
	a detrarre finestre	14,00	0,50			-10,50		
	muro di recinzione (fine via siracusa)	2,00	15,00			140,10		
	Sommano positivi al m ²					956,45		
	Sommano negativi al m²					-75,02		
	SOMMANO al m²					881,43	11,10	9'783,87
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			42,76		
	a detrarre porzione finestre	10,00	0,50			-4,25		
	a detrarre portone locale archivi		41,22			95,22		
	a detrarre porte locale uffici	2,00	1,50			-7,50		
	a detrarre porte locale interrato	2,00	0,80			-3,36		
	Sommano positivi mq					137,98		
	Sommano negativi mq					-21,95		
	SOMMANO mq					116,03	15,00	1'740,45
	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	11,70	2'310,98
143 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastc 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 m ² 197.52]					197,52		
	SOMMANO mq					197,52	12,00	2'370,24
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 m ² 197.52]					197,52		
	SOMMANO al m²					197,52	15,00	2'962,80
	A R I P O R T A R E							742'573,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					157,28		748'973,27
	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	15,70	1'256,79
	impianto idrico/sanitario (Cat 5)							
149	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a							
15.01.08	pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata							
15/06/2016	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					4,00		
	piano primo wc					4,00		
	piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie					1,00		
	piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)					1,00		
	SOMMANO cad.					10,00	243,30	2'433,00
150	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.							
15.01.05	piano rialzato wc					2,00		
15/06/2016	piano primo wc					2,00		
	piano terra fabbricato 1 - sottoscala locale deposito attrezzi per pulizie					1,00		
	piano primo fabbricato 1 - terrazzo vaschetta di scarico (no WC)					1,00		
	SOMMANO cad.					6,00	314,50	1'887,00
151	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore,							
15.04.01.02								
	A R I P O R T A R E							754'550,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'550,06
15/06/2016	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.					<u>27,00</u>	63,80	1'722,60
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.					<u>18,00</u>	83,40	1'501,20
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					<u>30,00</u>	13,60	408,00
154 NP.18 15/06/2016	Fornitura e collocazione di scaldia 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					<u>5,00</u>	350,00	1'750,00
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 rosioni, 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.							
	A R I P O R T A R E							759'931,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759'931,86
	BAGNO DISABILI piano rialzato piano primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'892,00	3'784,00
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 SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'812,00	3'624,00
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 SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	269,90	539,80
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 SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	118,90	237,80
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) SOMMANO al m ²		23,06 35,98 23,06 35,98		2,000 2,000 2,000 2,000	46,12 71,96 46,12 71,96 <hr/> 236,16	50,70	11'973,31
	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 di alimentazione il tutto conformi alle norme vigenti.							
	A R I P O R T A R E							780'090,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							793'612,77
14.05.09.04 15/06/2016	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 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 sommario					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	165,60	1'324,80
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 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. 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 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	40,10	1'162,90
	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	160,00	4'640,00
167 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							
	A R I P O R T A R E							800'740,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							800'740,47
	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	77,60	2'328,00
	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	72,40	144,80
	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	14,20	404,42
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	10,00	284,80
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	15,00	334,05
172 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione							
	A RIPORTARE							804'236,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							804'236,54
15/06/2016	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		
			19,10	0,700		13,37		
		3,00	6,00	0,700		12,60		
	SOMMANO al m²					53,97	17,30	933,68
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	96,50	5'208,11
	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	24,70	399,89
	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	25,00	783,75
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		
	Sommano positivi mq					48,97		
	A R I P O R T A R E							
						20,49		811'561,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,49		811'561,97
	Sommano negativi mq					-28,48		
	SOMMANO mq					20,49	10,00	204,90
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	361,60	10'298,37
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	55,50	1'580,64
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							
	Sommano negativi al m²							
	A R I P O R T A R E					8,00		823'645,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		823'645,88
	SOMMANO al m²					8,00	264,10	2'112,80
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: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K) F.1 - NUOVE PORTE VETRATE ESTERNE locale ingresso archivio stanza F1/3 stanza F1/4							
	SOMMANO al m²			2,400	2,820	6,77		
				1,500	2,500	3,75		
				1,500	2,500	3,75		
	SOMMANO al m²					14,27	507,90	7'247,73
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]					20,49		
	SOMMANO mq					20,49	45,00	922,05
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	12,00		0,500	1,500	9,00		
	SOMMANO mq					49,56	20,00	991,20
	rete antincendio (Cat 21)							
183 23.05.01.01 15/06/2016	Estintore portatili 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							
	A R I P O R T A R E							834'919,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							834'919,66
	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 LOCALE INTERRATO LOCALE RIALZATO (BAGNI) PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANOI SECONDO							
	SOMMANO cad.					9,00	56,30	506,70
	climatizzazione (Cat 26)							
184 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 e locale archivi fronte via siracusa si considera il 6% dell'intero importo							
	SOMMANO a corpo					0,06		
	SOMMANO a corpo					0,06	194'000,00	11'640,00
	Parziale FABBRICATO 1 UFFICI E LOCALI ARCHIVI FRONTE VIA SIRACUSA (SpCat 1) euro							159'278,78
	FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) pulizia area (Cat 1)							
185 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							
	stanza F2-1				15,000	15,00		
	stanza F2-2				15,000	15,00		
	stanza F2-3				15,000	15,00		
	stanza F2-4				15,000	15,00		
	stanza F2-5				15,000	15,00		
	stanza F2-6				15,000	15,00		
	stanza F2-7				25,000	25,00		
	stanza F2-8				15,000	15,00		
	stanza F2-9				15,000	15,00		
	stanza F2-10				15,000	15,00		
	stanza F2-11				15,000	15,00		
	stanza F2-12				15,000	15,00		
	stanza F2-13				15,000	15,00		
	stanza F2-14				25,000	25,00		
	stanza F2-15				15,000	15,00		
	stanza F2-16				15,000	15,00		
	stanza F2-17				15,000	15,00		
	stanza F2-18				15,000	15,00		
	stanza F2-19				15,000	15,00		
	stanza F2-20				15,000	15,00		
	stanza F2-21				15,000	15,00		
	stanza F2-22				15,000	15,00		
	stanza F2-23				20,000	20,00		
	SOMMANO q.le					370,00	15,00	5'550,00
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
186 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la							
	A RIPORTARE							852'616,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							852'616,36
15/06/2016	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 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 4,820 5,120 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 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 m²					1'748,77		
	a detrarre 85% pavimentazione non ammalorata	0,85			1748,770	-1'486,45		
	Parziale al m²					-1'486,45		
	Sommano positivi al m²					1'748,77		
	Sommano negativi al m²					-1'486,45		
	SOMMANO al m²					262,32	10,60	2'780,59
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		63,80 55,34 34,00 72,00 36,00 72,00 55,34	35,020 22,400 2,860 6,73 0,500 0,200 8,500		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	7,00	22'005,34
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 m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 187 [mq 3 143.62]				5,000	15'718,10		
	SOMMANO					15'718,10	1,74	27'349,49
189	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello							
	A R I P O R T A R E							904'751,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'753,15
	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] rimozioneintonaco interno Vedi voce n° 190 [al m² 534.44] rimozioneintonaco 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	0,54	1'258,62
	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					288,47		
	INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLE STANZE DA F2-8 a F2-14 intradosso solaio solaio - sommano mq					288,47		
	INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLE STANZE DA F2-15 A F2-22 intradosso solaio- sommano mq					105,41		
	INTRADOSSO SOLAIO IN CORRISPONDENZA DELLA STANZA F2-23 intradosso solaio- sommano mq					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	108,90	9'631,12
	A R I P O R T A R E							925'642,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							925'642,89
	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 m³ 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 m²					146,70		
	Sommano negativi al m²					-13,02		
	SOMMANO al m²					133,68	26,60	3'555,89
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 m² 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		2,50 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	534,44	
	Sommano positivi al m²					827,84		
	Sommano negativi al m²					-26,04		
	SOMMANO al m²					801,80	18,40	14'753,12
	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 m² 391,67]							
	SOMMANO al m²					391,67	24,90	9'752,58
	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) (Cat 15)							
	A R I P O R T A R E							953'704,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							953'704,48
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) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-2 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-3 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-4 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-5 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-6 *(lung.=5,79+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-7 *(lung.=9,65+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-8 *(lung.=6,27+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-9 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-10 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-11 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-12 *(lung.=6,01+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-13 *(lung.=5,79+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-14 *(lung.=9,65+4,82) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-15 *(lung.=5,04+5,12) a detrarre finestra a detrarre finestra a detrarre porta stanza F2-16 *(lung.=3,51+5,12)							
	A R I P O R T A R E					1'700,42		953'704,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008'445,64
	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		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²	34,00	7,75 55,34	2,860 8,500		753,61 470,39		
	SOMMANO al m ²					3'458,28 -1'239,62		
						2'218,66	11,70	25'958,32
201 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastix 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	12,00	37'723,44
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 8,00			17,000 8,000	578,00 64,00		
	SOMMANO m					642,00	25,00	16'050,00
	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	20,00	8'821,20
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. POSA PAVIMENTO							
	A R I P O R T A R E							1'096'998,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'096'998,60
	Vedi voce n° 186 [al m² 262.32]					262,32		
	SOMMANO al m²					<hr/> 262,32	46,80	12'276,58
205 NP.34 15/06/2016	Trattamento superficiale pavimentazione industriale esistente della sala "Agora" - ambiente F2.23, mediante rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, colorazione rosso (mattone come esistente), con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura) Spessore reso 2 mm stanza F2-23		19,96	47,850		955,09		
	SOMMANO mq					<hr/> 955,09	35,00	33'428,15
206 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 BATTISCOPI stanza F2-1 *(lung.=6,27+4,82) stanza F2-2 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-3 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-4 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-5 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-6 *(lung.=5,79+4,82) stanza F2-7 *(lung.=9,65+4,82) stanza F2-8 *(lung.=6,27+4,82) stanza F2-9 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-10 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-11 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-12 *(lung.=6,01+4,82) stanza F2-13 *(lung.=5,79+4,82) stanza F2-14 *(lung.=9,65+4,82) stanza F2-15 *(lung.=5,04+5,12) stanza F2-16 *(lung.=3,51+5,12) stanza F2-17 *(lung.=3,38+5,12) stanza F2-18 *(lung.=2,59+5,12) stanza F2-19 *(lung.=3,32+5,12) stanza F2-20 *(lung.=2,54+5,12) stanza F2-21 *(lung.=4,04+5,12) stanza F2-22 *(lung.=5,03+5,12) stanza F2-23 *(lung.=19,96+47,85) (lung.=6,58+30,68)					22,18 21,66 21,66 21,66 21,66 21,22 28,94 22,18 21,66 21,66 21,66 21,66 21,66 21,66 21,22 28,94 22,18 21,66 21,66 21,66 21,66 21,22 28,94 20,32 17,26 17,00 15,42 16,88 15,32 18,32 20,30 135,62 74,52		
	Parziale al m					<hr/> 668,92		
	a detrarre 80% battiscopa non ammalorati	0,80				-535,14		
	Parziale al m					<hr/> -535,14		
	Sommano positivi al m					668,92		
	Sommano negativi al m					-535,14		
	SOMMANO al m					<hr/> 133,78	15,70	2'100,35
	A R I P O R T A R E							1'144'803,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'144'803,68
	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	243,30	1'459,80
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	314,50	1'887,00
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	63,80	1'276,00
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	83,40	1'167,60
211 NP.18	Fornitura e collocazione di scaldacqua sanitaria elettrico murale ad accumulo tipo Ariston Velis da 50 l con funzione software risparmio.							
	A R I P O R T A R E							1'150'594,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'594,08
15/06/2016	bagno uomo + H bagno donna + H					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	350,00	700,00
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		7,00 7,00			7,00 7,00		
	SOMMANO al m					14,00	13,60	190,40
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)		20,30 26,36 20,30 26,36			2,000 2,000 2,000 2,000	40,60 52,72 40,60 52,72	
	SOMMANO al m²					186,64	50,70	9'462,65
	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 sommario Kw					92,00		
	SOMMANO kW					92,00	250,00	23'000,00
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 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. 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 stanza F2-1 stanza F2-2 stanza F2-3 stanza F2-4 stanza F2-5		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	
	A R I P O R T A R E					10,00		1'183'947,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'190'319,13
14.05.09.04 15/06/2016	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 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 sommario					8,00		
	SOMMANO cad.					<hr/> 8,00	165,60	1'324,80
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 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. 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 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)					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 20,00		
	SOMMANO cad.					<hr/> 97,00	40,10	3'889,70
	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. IMPIANTO TELEFONICO E LAN							
	A R I P O R T A R E							1'195'533,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'216'967,23
	<p>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.</p> <p>PUNTO ANTENNA TELEVISIVA</p> <p>stanza F2-1</p> <p>stanza F2-2</p> <p>stanza F2-3</p> <p>stanza F2-4</p> <p>stanza F2-5</p> <p>stanza F2-6</p> <p>stanza F2-7</p> <p>stanza F2-8</p> <p>stanza F2-9</p> <p>stanza F2-10</p> <p>stanza F2-11</p> <p>stanza F2-12</p> <p>stanza F2-13</p> <p>stanza F2-14</p> <p>stanza F2-16</p> <p>stanza F2-17</p> <p>stanza F2-18</p> <p>stanza F2-19</p> <p>stanza F2-20</p> <p>stanza F2-21</p> <p>stanza F2-23 (sala riunione e congressi)</p>					<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>4,00</p>		
	SOMMANO cad.					24,00	72,40	1'737,60
	demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)							
223 21.01.17 15/06/2016	<p>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.</p> <p>RIMOZIONE INFISSI</p> <p>prospetto posteriore</p> <p>prospetto anteriore</p> <p>prospetto laterale dx</p>	<p>15,00</p> <p>14,00</p> <p>10,00</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0,650</p> <p>0,650</p> <p>0,650</p>	<p>9,75</p> <p>9,10</p> <p>6,50</p>			
	SOMMANO al m ²					25,35	14,20	359,97
224 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>RIMOZIONE SOGLIE INFISSI</p> <p>prospetto posteriore *(lung.=(1*2)+(0,65*2))</p> <p>prospetto anteriore *(lung.=(1*2)+(0,65*2))</p> <p>prospetto laterale dx *(lung.=(1*2)+(0,65*2))</p>	<p>15,00</p> <p>14,00</p> <p>10,00</p>	<p>3,30</p> <p>3,30</p> <p>3,30</p>	<p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>0,500</p>	<p>24,75</p> <p>23,10</p> <p>16,50</p>			
	SOMMANO al m ²					64,35	17,30	1'113,26
225 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</p> <p>INFISSI</p> <p>Vedi voce n° 223 [al m² 25.35]</p>	<p>10,00</p>		<p>0,030</p>	<p>7,61</p>			
	A R I P O R T A R E					7,61		1'220'178,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					344,21		1'237'948,28
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					402,85 -58,64		
	SOMMANO mq					344,21	25,00	8'605,25
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 -188,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					188,40 -188,40		
	SOMMANO mq					0,00	10,00	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 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.2 - NUOVI INFISSI ESTERNI Vedi voce n° 226 [al m ² 58.64] NUOVE PORTE ESTERNE Vedi voce n° 227 [m2 188.40]					58,64 94,20		
	SOMMANO al m ²	0,50				152,84	361,60	55'266,94
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] a detrarre portoni di ingresso					94,20		
	A R I P O R T A R E					94,20		1'301'820,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					94,20		1'301'820,47	
	<p>portone di accesso lato sud portone di accesso lato ovest portone di accesso lato est</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO al m²</p>			3,950 3,200 3,300	3,950 4,600 4,100	-15,60 -14,72 -13,53			
						94,20			
						-43,85			
						50,35	264,10	13'297,44	
234 08.01.08.01 15/06/2016	<p>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)</p> <p>F.2 - NUOVE PORTE VETRATE ESTERNE portone di accesso lato sud portone di accesso lato ovest portone di accesso lato est</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO al m²</p>			3,950 3,200 3,300	3,950 4,600 4,100	15,60 14,72 13,53	43,85	507,90	22'271,42
235 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.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)</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">rete antincendio (Cat 21)</p>	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		63,06	20,00	1'261,20
	A R I P O R T A R E							1'338'650,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'338'650,53
236 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p style="text-align: center;">climatizzazione (Cat 26)</p>					12,00		
						12,00	56,30	675,60
237 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 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;">Parziale FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) euro</p> <p style="text-align: center;">LOCALI TECNOLOGICI (SpCat 5) pulizia area (Cat 1)</p>					0,38		
						0,38	194'000,00	73'720,00
								565'979,77
238 NP.28 15/06/2016	<p>Compenso a corpo per la rimozione di piccole quantità di amianto Stima materie da bonificare locali tecnologici fronte via principe</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					200,00		
						200,00	2,00	400,00
239 NP.01 15/06/2016	<p>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</p> <p>Stima materie da bonificare locali tecnologici fronte via principe locale tecnologico fronte via siracusa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q.le</p> <p style="text-align: center;">demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)</p>					10,000		
						10,000		
						20,00	15,00	300,00
240 21.01.06 15/06/2016	<p>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 allestimento 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>demolizione pavimentazione locali tecnici fronte via principe</p> <p style="text-align: center;">locale tecnico fronte via sirausa</p> <p style="text-align: right;">Parziale al m²</p> <p>a detrarre 50% pavimentazione non ammalorate</p>					3,41	4,400	
						4,34	4,770	20,70
						6,85	9,750	66,79
						102,49		
						0,50	102,490	-51,25
	A R I P O R T A R E					51,24		1'413'746,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,24		1'413'746,13
	Parziale al m²					-51,25		
	Sommano positivi al m²					102,49		
	Sommano negativi al m²					-51,25		
	SOMMANO al m²					51,24	10,60	543,14
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	7,00	249,90
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 m² 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	1,74	310,64
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	2,00	7,04 3,02 1,00 1,15	4,020	3,140	44,21 12,14 1,250 2,500 -1,25 -2,88		
	locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=2,83+4,30) intradosso solaio a detrarre finestra a detrarre porta	2,00	7,13 2,83 0,77 2,80	4,300	6,050	86,27 12,17 1,350 5,770 -1,04 -16,16		
	locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,55+9,45) a detrarre porta	2,00	16,00 1,40		1,100	35,20 1,100 -1,54		
	Parziale al m² a detrarre 50% intonaco non ammalorato	0,50			167,120	167,12 -83,56		
	Parziale al m²					-83,56		
	Sommano positivi al m²					189,99		
	Sommano negativi al m²					-106,43		
	SOMMANO al m²					83,56	10,50	877,38
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) (lung.=3,41+4,40) a detrarre finestra		7,81 1,00		3,140	24,52 1,250 -1,25		
	A R I P O R T A R E					23,27		1'415'727,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'416'696,45
	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	108,90	529,25
	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 sesti, 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	18,40	1'537,50
	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	24,90	967,86
	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	2'000,00	2'000,00
251	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica							
	A R I P O R T A R E							1'421'731,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'421'731,06
11.01.01 15/06/2016	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 locali tecnici fronte via principe (locale basso) (lung.=3,02+4,02) intradosso solaio <i>a detrarre finestra</i> <i>a detrarre porte</i> locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=2,83+4,30) intradosso solaio <i>a detrarre finestra</i> <i>a detrarre porta</i> locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,55+9,45) <i>a detrarre porta</i>	2,00	7,04 3,02 1,00 1,15	4,020	3,140	44,21 12,14 -1,25 -2,88		
		2,00	7,13 2,83 0,77 2,80	4,300	6,050	86,27 12,17 -1,04 -16,16		
		2,00	16,00 1,40		1,100	35,20 -1,54		
	Sommano positivi al m ² <i>Sommano negativi al m²</i>					189,99 -22,87		
	SOMMANO al m²					167,12	5,48	915,82
	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) (Cat 8)							
252 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 locali tecnici fronte via principe (locale basso) (lung.=3,41+4,40) <i>a detrarre finestra</i> <i>a detrarre porte</i> locali tecnici fronte via principe (locale alto) (lung.=3,43+4,77+1,36) <i>a detrarre finestra</i> <i>a detrarre porta</i> locale tecnico fronte via siracusa (lung.=6,85+9,75) <i>a detrarre porta</i>		7,81 1,00 1,15		3,140	24,52 -1,25 -2,88		
			9,56 0,77 2,80		6,050	57,84 -1,04 -16,16		
			16,60 1,40		1,100	18,26 -1,54		
	Sommano positivi al m ² <i>Sommano negativi al m²</i>					100,62 -22,87		
	SOMMANO al m²					77,75	11,10	863,03
	impermeabilizzazione e lattoneria (Cat 7)							
253 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 locali tecnici fronte via principe		3,41	4,400		15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		1'423'509,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		1'423'509,91
	SOMMANO al m ²		4,34	4,770		20,70		
254 NP.14 15/06/2016	Fornitura e posa in opera di malta impermeabilizzante bicomponente tipo Mapelastic 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	11,70	417,69
	SOMMANO mq					35,70	12,00	428,40
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				12,00 21,00		
	SOMMANO m					33,00	25,00	825,00
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 gofrato e inferiormente da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio gofrato 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	46,20	3'280,20
	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 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. Vedi voce n° 240 [al m ² 51.24]					51,24		
	SOMMANO al m ²					51,24	46,80	2'398,03
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 compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30							
	A R I P O R T A R E							1'430'859,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'430'859,23
	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	7,03			14,06		
		2,00	7,13			14,26		
		2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO al m					60,32	15,70	947,02
	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	250,00	1'500,00
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. 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 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	33,50	100,50
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		
	SOMMANO cad.					3,00	91,00	273,00
	A R I P O R T A R E							1'433'679,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'433'679,75
262 14.01.11.01 15/06/2016	<p>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. Condottori sezione 2,5 mm² PUNTO PRESA</p> <p>locali tecnici fronte via principe locale tecnico fronte via siracusa</p> <p>SOMMANO cad.</p>					2,00 1,00 <hr/> 3,00	40,10	120,30
demolizioni, rimozioni e smaltimenti (Cat 2)								
263 21.01.17 15/06/2016	<p>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</p> <p>locale tecnico fronte via principe (locale basso) locale tecnico fronte via principe (locale alto)</p> <p>SOMMANO al m²</p>		1,00 0,77		1,250 1,350	1,25 1,04 <hr/> 2,29	14,20	32,52
264 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. DISMISSIONE SOGLIE INFISSI</p> <p>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))</p> <p>SOMMANO al m²</p>		4,50 4,24	0,400 0,400		1,80 1,70 <hr/> 3,50	17,30	60,55
265 NP.03 15/06/2016	<p>Rimozione di porte interne ed esterne, escluso il trasporto e onere di discarica RIMOZIONE PORTE</p> <p>locale tecnico fronte via principe (locale basso)</p> <p>SOMMANO m2</p>		1,15		2,500	2,88 <hr/> 2,88	15,00	43,20
266 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>							
	A R I P O R T A R E							1'433'936,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'433'936,32
	INCIDENZA CHILOMETRICA PARI A 10 KM soffie infissi Vedi voce n° 264 [al m² 3.50] SOMMANO al m³	10,00			0,030	1,05		
						1,05	24,70	25,94
	infissi interni ed esterni (Cat 11)							
267 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. LT - RIMOZIONE INFISSI sommano mq (cfr tabelle)					2,29		
	SOMMANO al m²					2,29	14,20	32,52
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	15,00	43,20
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 m²					1,60	17,30	27,68
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 m² 1.60]					1,60		
	SOMMANO al m²					1,60	96,50	154,40
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 m² 2.29]					2,29		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2,29		
	SOMMANO mq					-2,29		
						0,00	25,00	0,00
272 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							
	A R I P O R T A R E							1'434'220,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'434'220,06
	magistero per rendere l'opera perfettamente funzionale e rispondente ai requisiti originari e di sicurezza. LT - REVISIONE PORTE INTERNE ESISTENTI sommano mq (cfr tabelle) SOMMANO mq					0,00	10,00	0,00
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] SOMMANO al m²					2,29		
						2,29	361,60	828,06
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 SOMMANO al m²					2,29		
						2,29	507,90	1'163,09
	A R I P O R T A R E							1'436'211,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'436'211,21
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	45,00	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	20,00	975,20
	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	56,30	168,90
	Parziale LOCALI TECNOLOGICI (SpCat 5) euro							24'309,18
	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 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							
	A R I P O R T A R E							1'437'355,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'437'355,31
	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	4,56	656,09
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 rinfiacco 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	31,90	5'997,20
280 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), 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. rinfiacco 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 SOMMANO m3					56,40 -14,66 41,74	22,30	930,80
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 rinfiacco 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	351,80	2'814,40
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							
	A R I P O R T A R E							1'447'753,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'447'753,80
	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	256,40	2'051,20
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	3,62	2'316,80
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 m³ Sommano negativi al m³					143,88 -54,41		
	SOMMANO al m³					89,47	3,10	277,36
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	0,54	52,25
	rete pluviale esterna (Cat 17)							
	A RIPORTARE							1'452'451,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'452'451,41
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 aggottamenti, 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>	11,00	289,00 1,50	0,800 1,500	1,100 1,100	254,32 27,23		
	SOMMANO al m ³					281,55	4,56	1'283,87
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 tubazione rete pluviale</p>					289,00		
	SOMMANO al m					289,00	111,50	32'223,50
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>		289,00 289,00	0,800	0,600 0,126	138,72 -36,41		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					138,72 -36,41		
	SOMMANO m3					102,31	22,30	2'281,51
	A R I P O R T A R E							1'488'240,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'240,29
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 rinfiacco 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	351,80	3'869,80
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 rinfiacco 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	256,40	2'820,40
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	3,62	3'185,60
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 rinfiacco 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	11,00	1,20	1,200	1,100	-102,31 -17,42		
	SOMMANO al m ³					281,55 -119,73		
						161,82	3,10	501,64
	A R I P O R T A R E							1'498'617,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'498'617,73
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> <p style="text-align: center;">rete idrica esterna (Cat 18)</p>	10,00 15,00				2'815,50 -2'427,30 <hr/> 2'815,50 -2'427,30 <hr/> 388,20	0,54	209,63
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> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m³</p>	9,00	266,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	127,68 10,37 <hr/> 138,05	4,56	629,51
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 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</p>							
	A R I P O R T A R E							1'499'456,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'499'456,87
	regola d'arte. D esterno 90 mm tubazione rete idrica		266,00			266,00		
	SOMMANO al m					266,00	11,60	3'085,60
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	22,30	1'032,04
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/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 rete idrica					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	351,80	3'166,20
298 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 di copertura rete idrica					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	218,90	1'970,10
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 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							
	A R I P O R T A R E							1'508'710,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'508'710,81
	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	3,62	2'606,40
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 m³ di materiale costipato Vedi voce n° 294 [al m³ 138.05] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 296 [m3 46.28] a detrarre ingombro pozzetti					138,05		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					-46,28 -7,20		
	SOMMANO al m³					138,05 -53,48		
	rete elettrica esterna (Cat 19)					84,57	3,10	262,17
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 aggottamenti, 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 ELETTRICA tubazione rete elettrica pozzetti 80x80 rete elettrica					106,56 11,52		
	SOMMANO al m³	10,00	222,00 1,20	0,600 1,200	0,800 0,800	118,08	4,56	538,44
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		
	SOMMANO al m					666,00	10,20	6'793,20
	A R I P O R T A R E							1'518'911,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'518'911,02
303 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 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					53,28		
	Sommano negativi m3					-5,99		
	SOMMANO m3					47,29	22,30	1'054,57
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 rinfianco 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	254,40	2'544,00
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 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 elettrica					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	218,90	2'189,00
	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, 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		
	A R I P O R T A R E					720,00		1'524'698,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,00		1'524'698,59
	SOMMANO al kg					720,00	3,62	2'606,40
	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		
		10,00	1,00	1,000	0,800	-47,29 -8,00		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					118,08 -55,29		
	SOMMANO al m³					62,79	3,10	194,65
	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					86,88 6,91		
	SOMMANO al m³	6,00	1,20	1,200	0,800	93,79	4,56	427,68
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 autoestingente 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 telecom/lan (n.2 cavidotti)	2,00	181,00			362,00		
	SOMMANO al m					362,00	10,20	3'692,40
	A R I P O R T A R E							1'531'619,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								1'531'619,72
310 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), 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. rinfiacco tubazione rete telecom/lan a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,055^2))		181,00	0,600	0,400	43,44		
		3,00	181,00		0,009	-4,89		
	Sommano positivi m3					43,44		
	Sommano negativi m3					-4,89		
	SOMMANO m3					38,55	22,30	859,67
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 rinfiacco 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	218,90	1'313,40
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	3,62	1'737,60
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 rinfiacco tubazione con sabbia Vedi voce n° 310 [m3 38.55] a detrarre ingombro pozzetti					93,79		
	Sommano positivi al m³					93,79		
	Sommano negativi al m³					-43,35		
	SOMMANO al m³	6,00	1,00	1,000	0,800	-4,80		
	rete antincendio (Cat 21)					50,44	3,10	156,36
A R I P O R T A R E								1'535'686,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'535'686,75
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	4,56	601,05
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	11,60	2'934,80
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 Sommano negativi m3					45,54 -1,52		
	SOMMANO m3					44,02	22,30	981,65
	A R I P O R T A R E							1'540'204,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'540'204,25
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	254,40	2'289,60
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	218,90	1'970,10
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	3,62	2'606,40
	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 Sommano negativi al m ³					-44,02 -7,20		
		9,00	1,00	1,000	0,800	131,81 -51,22		
	A R I P O R T A R E					80,59		1'547'070,35

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		1'547'070,35
	SOMMANO al m ³					80,59	3,10	249,83
	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	6'500,00	6'500,00
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 motopoma disel e 1 elettropompa) serbatoio accumulo da posizionarsi nel locale tecnologico fronte via siracusa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
323 NP.06 15/06/2016	Fornitura ed installazione di idrante soprasuolo idranti soprasuolo					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	250,00	2'000,00
	Parziale RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE (SpCat 6) euro							122'964,87
	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	15,00	750,00
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 sommamo mq					2'950,00		
	SOMMANO					2'950,00	3,20	9'440,00
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 chilometrica pari a 10 km) Vedi voce n° 325 [2 950.00]	10,00			0,030	885,00		
	A R I P O R T A R E					885,00		1'570'510,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					885,00		1'570'510,18
	SOMMANO					885,00	1,01	893,85
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	10,50	1'676,96
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	10,60	5'035,00
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		
	SOMMANO					285,41	0,54	154,12
	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	15'000,00	15'000,00
	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 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							
	A R I P O R T A R E							1'593'270,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'593'270,11
	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 RIFACIMENTO PIAZZALE sommano mq	2950,00			3,000	8'850,00		
	SOMMANO					8'850,00	1,29	11'416,50
332 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. PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI Vedi voce n° 328 [al m² 475.00]					475,00		
	SOMMANO al m²					475,00	15,00	7'125,00
333 02.04.01 15/06/2016	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: RIVESTIMENTO MURETTO DI DELIMITAZIONE AREA VERDE		80,00		0,800	64,00		
	SOMMANO al m²					64,00	57,50	3'680,00
	segnaletica ed arredo urbano e sistemi di presidio (Cat 24)							
334 19.12.02.02 15/06/2016	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 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							
	A R I P O R T A R E							1'615'491,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'615'491,61
	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 m ² di area da trattare come superficie a vista. Con sementi selezionate di specie fiorite RINATURALIZZAZIONE AREA VERDE ESISTENTE					490,00		
	SOMMANO al m ²					490,00	4,02	1'969,80
	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	50,00	5'726,50
	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 m ²					114,53	22,80	2'611,28
	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	0,95	372,40
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	1'850,00	7'400,00
	illuminazione esterna (Cat 33)							
339	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di distribuzione,							
	A R I P O R T A R E							1'633'571,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'633'571,59
NP.12 15/06/2016	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	250,00	1'500,00
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	12'887,00	12'887,00
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 transito 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	356,50	1'069,50
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	5,39	167,09
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		
	SOMMANO cad.					31,00	80,80	2'504,80
	A R I P O R T A R E							1'651'699,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'651'699,98
344 18.03.01.02 15/06/2016	<p>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 prismaticità 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</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO cad.</p> <p style="text-align: center;">Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) euro</p> <p style="text-align: center;">PONTEGGI (SpCat 8) ponteggi e recinzioni (Cat 28)</p>					3,00		
						3,00	309,30	927,90
								92'307,70
345 23.01.01.01 01 15/06/2016	<p>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 m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p style="text-align: center;">FABBRICATO FRONTE VIA DOMENICO TEMPIO prospetti anteriore e posteriore *(H/peso=11,330+1,8) locale uffici in copertura *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=7,50+23,20)*(H/ peso=6,60+1,8)</p> <p style="text-align: center;">per realizzazione vani ascensore *(lung.=1,87+2,10) per ristrutturazione serbatoio pensile FABBRICATO FRONTE VIA DEL PRINCIPE prospetto anteriore e posteriore *(H/peso=1,8+(6+6,72)/2) prospetti laterali sx e dx *(H/peso=1,8+(6+6,72)/2)</p> <p style="text-align: center;">FABBRICATI FRONTE VIA SIRACUSA prospetto frontale fronte via siracusa *(H/peso=1,8+11,40) prospetto frontale fronte via siracusa *(H/peso=6,95+1,8) prospetto frontale fronte via siracusa *(H/peso=14+1,8) prospetto interno *(H/peso=11,6+1,8) prospetto interno *(H/peso=1,8+((7,33+6,33)/2)) prospetto interno *(H/peso=1,8+((14,35+13,74)/2)) facciate laterali locale archivi *(H/peso=1,8+13,74) facciate laterali locale archivi *(H/peso=1,8+8,70) facciata locale bagni *(H/peso=1,8+5) FABBRICATO (capannone uffici) *(H/peso=1,8+5) prospetto posteriore *(H/peso=(4,40+5,25)/2) prospetto posteriore (sopralzo solaio) *(H/peso=1,8+8,33) prospetto anteriore *(H/peso=(5,9+5,8)/2) prospetto anteriore(sopralzo solaio) *(H/peso=1,80+8,33) prospetto laterale dx *(H/peso=(4,94+5,94)/2) prospetto laterale dx(sopralzo solaio) *(H/peso=1,8+8,33)</p>	2,00	98,47		13,130	2'585,82		
		4,00	30,70		8,400	1'031,52		
		2,00	3,97		14,500	115,13		
		2,00	32,28		8,160	526,81		
		2,00	6,14		8,160	100,20		
			17,60		13,200	232,32		
			16,70		8,750	146,13		
			17,00		15,800	268,60		
			7,60		13,400	101,84		
			16,70		8,630	144,12		
			17,00		15,845	269,37		
			7,34		15,540	114,06		
			7,34		10,500	77,07		
			7,34		6,800	49,91		
			7,34		6,800	49,91		
			60,93		4,825	293,99		
			55,33		10,130	560,49		
			60,93		5,850	356,44		
			55,33		10,130	560,49		
			31,66		5,440	172,23		
			21,64		10,130	219,21		
	A R I P O R T A R E					7'975,66		1'652'627,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'975,66		1'652'627,88
	prospetto laterale sx *(H/peso=(4,5+6,02)/2) prospetto laterale sx(sopralzo solaio) *(H/peso=1,8+8,33) perimetro interno *(lung.=54,4*2+19,7*2) LOCALI TECNOLOGICI (lung.=3,41+4,40)*(H/peso=1,8+3,7) (lung.=3,43+4,77)*(H/peso=1,8+6,51) SOMMANO al m ²		31,66 21,64 148,20 7,81 8,20		5,260 10,130 10,500 5,500 8,310	166,53 219,21 1'556,10 42,96 68,14		
						10'028,60	7,11	71'303,35
346 NP.26 15/06/2016	Noleggio cestello mobile per interventi di ripristino all'intradosso del solaio di copertura del capannone sommano SOMMANO g					20,00 20,00		5'000,00
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 m ² 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 m ² 10 028.60] SOMMANO al m ²	6,00				60'171,60 60'171,60	1,02	61'375,03
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 SOMMANO al m ²		98,47		2,000	196,94 196,94	22,20	4'372,07
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 SOMMANO al m ²	2,00	4,00	6,000		48,00 48,00	19,90	955,20
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 m ² 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) SOMMANO al m ²		98,47		13,130	1'292,91 1'292,91	2,72	3'516,72
	A R I P O R T A R E							1'799'150,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'799'150,25
	Parziale PONTEGGI (SpCat 8) euro							146'522,37
	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 mezzzeria 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	10,10	3'671,96
	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	382,40	382,40
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		
	SOMMANO cad.					17,00	119,50	2'031,50
354 23.07.02.01	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato,							
	A R I P O R T A R E							1'805'236,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'805'236,11
15/06/2016	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	483,30	483,30
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	220,30	3'745,10
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	591,20	591,20
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	328,30	5'581,10
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	611,50	611,50
359 23.07.05.02 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							
	A R I P O R T A R E							1'816'248,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'816'248,31
	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	348,60	5'926,20
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	56,30	225,20
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 9) euro							23'249,46
	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	22,90	68,70
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	181,30	3'263,40
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 lampada JM-TS 70 W RIFLETTORI ESTERNI DA POSIZIONARSI ALL'INTERNO DELL'AREA sommano					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	103,10	1'031,00
	A R I P O R T A R E							1'826'762,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'826'762,81
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 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 PLAFONIERA SU PORTICO FABBRICATO NR.4 SOMMANO *(par.ug.=8,00*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	91,00	1'456,00
	Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) euro							5'819,10
	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	4,56	479,80
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 autoestingente 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 tubazione rete pubblica illuminazione	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO al m					400,00	10,20	4'080,00
	A R I P O R T A R E							1'832'778,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'832'778,61
367 13.08 15/06/2016	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento de ... zione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. rinfilanco tubazione pubblica illuminazione a detrarre tubazione *(H/peso=3,14*(,055^2))		200,00	0,600	0,500	60,00		
		2,00	200,00		0,009	-3,60		
	Sommano positivi m3					60,00		
	Sommano negativi m3					-3,60		
	SOMMANO m3					56,40	22,30	1'257,72
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 rinfilanco 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	254,40	2'035,20
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 rinfilanco 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	218,90	1'751,20
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 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	3,62	2'316,80
	A R I P O R T A R E							1'840'139,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'840'139,53
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 m³ di materiale costipato Vedi voce n° 365 [al m³ 105.22] a detrarre rinfianco tubazione con sabbia Vedi voce n° 367 [m3 56.40] a detrarre ingombro pozzetti					105,22		
		8,00	1,00	1,000	1,000	-56,40 -8,00		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					105,22 -64,40		
	SOMMANO al m³					40,82	3,10	126,54
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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: incidenza chilometrica pari a 10 km Vedi voce n° 365 [al m³ 105.22] Vedi voce n° 371 [al m³ 40.82]					1'052,20		
		10,00				10,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					1'052,20 -408,20		
	SOMMANO					644,00	0,54	347,76
	Parziale RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE (SpCat 6) euro							12'395,02
	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	7'500,00	7'500,00
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	17'852,55	17'852,55
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					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'865'966,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'865'966,38
	SOMMANO a corpo					1,00	17'249,24	17'249,24
	Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 7) euro							42'601,79
	FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) impianto elettrico (Cat 12)							
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)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	212,00	4'240,00
	Parziale FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI (SpCat 2) euro							4'240,00
	ONERI SICUREZZA (SpCat 9) apprestamenti di sicurezza (Cat 29)							
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					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	317,70	953,10
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					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	145,50	1'455,00
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					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	56,80	568,00
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	239,60	239,60
	A R I P O R T A R E							1'890'671,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'890'671,32
381 23.02.06 15/06/2016	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	46,30	46,30
382 23.02.10 15/06/2016	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	102,70	102,70
383 23.02.15 15/06/2016	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					6,00		
						6,00	585,10	3'510,60
384 23.02.16 15/06/2016	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					20,00		
						20,00	82,40	1'648,00
385 23.03.01.01 15/06/2016	<p>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 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					10,00		
						10,00	54,50	545,00
	A R I P O R T A R E							1'896'523,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'896'523,92
386 23.03.07.01 15/06/2016	<p>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</p>					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	6,45	64,50
387 23.03.08.01 15/06/2016	<p>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</p>					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	7,44	74,40
388 23.06.01 15/06/2016	<p>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</p>					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	5,70	114,00
389 23.06.02 15/06/2016	<p>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 la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. sommano</p>					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	15,90	318,00
390 23.06.04	<p>Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata</p>							
	A R I P O R T A R E							1'897'094,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'897'094,82
15/06/2016	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	2,60	52,00
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	2,10	42,00
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	1,00	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	3,60	72,00
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	3,50	70,00
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; 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	34,10	682,00
396 23.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con							
	A R I P O R T A R E							1'898'032,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'899'474,82	100,000
M:001	FABBRICATO 1 UFFICI E LOCALI ARCHIVI FRONTE VIA SIRACUSA euro	159'278,78	8,385
M:001.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro	13'986,80	0,736
M:001.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	13'986,80	0,736
M:001.003	interventi recupero strutturale euro	1'557,27	0,082
M:001.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	1'557,27	0,082
M:001.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro	5'754,97	0,303
M:001.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	5'754,97	0,303
M:001.005	impianto idrico/sanitario euro	29'860,71	1,572
M:001.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	29'860,71	1,572
M:001.006	opere edili (pavimenti) euro	4'956,28	0,261
M:001.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	4'956,28	0,261
M:001.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro	10'344,02	0,545
M:001.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	10'344,02	0,545
M:001.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro	14'816,35	0,780
M:001.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	14'816,35	0,780
M:001.011	infissi interni ed esterni euro	31'306,50	1,648
M:001.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	31'306,50	1,648
M:001.012	impianto elettrico euro	16'154,50	0,850
M:001.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	16'154,50	0,850
M:001.013	impianto telefonico e lan euro	6'968,00	0,367
M:001.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	6'968,00	0,367
M:001.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro	11'426,68	0,602
M:001.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	11'426,68	0,602
M:001.021	rete antincendio euro	506,70	0,027
M:001.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	506,70	0,027
M:001.026	climatizzazione euro	11'640,00	0,613
M:001.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	11'640,00	0,613
M:002	FABBRICATO 2 (capannone) UFFICI euro	570'219,77	30,020
M:002.001	pulizia area euro	5'550,00	0,292
M:002.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	5'550,00	0,292
M:002.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro	65'533,56	3,450
M:002.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	65'533,56	3,450
M:002.003	interventi recupero strutturale euro	9'631,12	0,507
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
M:002.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	9'631,12	0,507
M:002.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro	18'309,01	0,964
M:002.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	18'309,01	0,964
M:002.005	impianto idrico/sanitario euro	16'143,45	0,850
M:002.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	16'143,45	0,850
M:002.006	opere edili (pavimenti) euro	56'626,28	2,981
M:002.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	56'626,28	2,981
M:002.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro	79'731,76	4,198
M:002.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	79'731,76	4,198
M:002.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro	44'968,77	2,367
M:002.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	44'968,77	2,367
M:002.011	infissi interni ed esterni euro	117'807,55	6,202
M:002.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	117'807,55	6,202
M:002.012	impianto elettrico euro	40'564,10	2,136
M:002.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	40'564,10	2,136
M:002.013	impianto telefonico e lan euro	21'433,60	1,128
M:002.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	21'433,60	1,128
M:002.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro	19'524,97	1,028
M:002.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	19'524,97	1,028
M:002.021	rete antincendio euro	675,60	0,036
M:002.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	675,60	0,036
M:002.026	climatizzazione euro	73'720,00	3,881
M:002.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	73'720,00	3,881
M:003	FABBRICATO 3 UFFICI FRONTE VIA DEL PRINCIPE euro	110'641,29	5,825
M:003.001	pulizia area euro	1'470,00	0,077
M:003.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	1'470,00	0,077
M:003.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro	8'563,73	0,451
M:003.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	8'563,73	0,451
M:003.003	interventi recupero strutturale euro	3'725,47	0,196
M:003.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	3'725,47	0,196
M:003.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro	2'779,32	0,146
M:003.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	2'779,32	0,146
M:003.005	impianto idrico/sanitario euro	26'103,20	1,374
M:003.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	26'103,20	1,374
M:003.006	opere edili (pavimenti) euro	1'475,60	0,078
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:003.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	1'475,60	0,078
M:003.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro	8'062,67	0,424
M:003.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	8'062,67	0,424
M:003.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro	5'609,41	0,295
M:003.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	5'609,41	0,295
M:003.011	infissi interni ed esterni euro	23'090,73	1,216
M:003.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	23'090,73	1,216
M:003.012	impianto elettrico euro	9'281,90	0,489
M:003.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	9'281,90	0,489
M:003.013	impianto telefonico e lan euro	3'152,00	0,166
M:003.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	3'152,00	0,166
M:003.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro	5'518,36	0,291
M:003.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	5'518,36	0,291
M:003.021	rete antincendio euro	168,90	0,009
M:003.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	168,90	0,009
M:003.026	climatizzazione euro	11'640,00	0,613
M:003.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	11'640,00	0,613
M:004	FABBRICATO 4 UFFICI FRONTE VIA D.TEMPIO euro	577'146,29	30,385
M:004.001	pulizia area euro	5'610,00	0,295
M:004.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	5'610,00	0,295
M:004.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro	59'187,47	3,116
M:004.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	59'187,47	3,116
M:004.003	interventi recupero strutturale euro	6'844,37	0,360
M:004.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	6'844,37	0,360
M:004.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro	26'987,02	1,421
M:004.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	26'987,02	1,421
M:004.005	impianto idrico/sanitario euro	22'310,12	1,175
M:004.005.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	22'310,12	1,175
M:004.006	opere edili (pavimenti) euro	25'109,06	1,322
M:004.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	25'109,06	1,322
M:004.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro	41'149,22	2,166
M:004.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	41'149,22	2,166
M:004.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro	40'625,40	2,139
M:004.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	40'625,40	2,139
M:004.009	serbatoio pensile euro	14'000,00	0,737
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:004.009.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	14'000,00	0,737
M:004.011	infissi interni ed esterni euro	62'310,45	3,280
M:004.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	62'310,45	3,280
M:004.012	impianto elettrico euro	54'772,90	2,884
M:004.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	54'772,90	2,884
M:004.013	impianto telefonico e lan euro	18'579,20	0,978
M:004.013.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	18'579,20	0,978
M:004.014	ascensori e montacarichi euro	78'709,96	4,144
M:004.014.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	78'709,96	4,144
M:004.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro	22'712,52	1,196
M:004.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	22'712,52	1,196
M:004.021	rete antincendio euro	1'238,60	0,065
M:004.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	1'238,60	0,065
M:004.026	climatizzazione euro	97'000,00	5,107
M:004.026.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	97'000,00	5,107
M:005	LOCALI TECNOLOGICI euro	24'309,18	1,280
M:005.001	pulizia area euro	700,00	0,037
M:005.001.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	700,00	0,037
M:005.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro	3'112,53	0,164
M:005.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	3'112,53	0,164
M:005.003	interventi recupero strutturale euro	529,25	0,028
M:005.003.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	529,25	0,028
M:005.004	opere edili (tramezzature ed intonaci interni) euro	1'537,50	0,081
M:005.004.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	1'537,50	0,081
M:005.006	opere edili (pavimenti) euro	3'345,05	0,176
M:005.006.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	3'345,05	0,176
M:005.007	impermeabilizzazione e lattoneria euro	4'951,29	0,261
M:005.007.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	4'951,29	0,261
M:005.008	opere edili (intonaco e tinteggiatura esterna) euro	1'830,89	0,096
M:005.008.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	1'830,89	0,096
M:005.010	opere in ferro euro	975,20	0,051
M:005.010.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	975,20	0,051
M:005.011	infissi interni ed esterni euro	2'248,95	0,118
M:005.011.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	2'248,95	0,118
M:005.012	impianto elettrico euro	1'993,80	0,105
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:005.012.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	1'993,80	0,105
M:005.015	opere edili (tinteggiatura e verniciatura interna) euro	2'915,82	0,154
M:005.015.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	2'915,82	0,154
M:005.021	rete antincendio euro	168,90	0,009
M:005.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	168,90	0,009
M:006	RETI IMPIANTISTICHE ESTERNE euro	135'359,89	7,126
M:006.016	rete fognaria esterna euro	17'702,50	0,932
M:006.016.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	17'702,50	0,932
M:006.017	rete pluviale esterna euro	46'375,95	2,442
M:006.017.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	46'375,95	2,442
M:006.018	rete idrica esterna euro	12'752,02	0,671
M:006.018.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	12'752,02	0,671
M:006.019	rete elettrica esterna euro	13'313,86	0,701
M:006.019.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	13'313,86	0,701
M:006.020	rete telefonica e lan esterna euro	8'436,94	0,444
M:006.020.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	8'436,94	0,444
M:006.021	rete antincendio euro	24'383,60	1,284
M:006.021.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	24'383,60	1,284
M:006.022	rete pubblica illuminazione euro	12'395,02	0,653
M:006.022.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	12'395,02	0,653
M:007	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA euro	140'728,59	7,409
M:007.002	demolizioni, rimozioni e smaltimenti euro	17'949,93	0,945
M:007.002.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	17'949,93	0,945
M:007.010	opere in ferro euro	5'726,50	0,301
M:007.010.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	5'726,50	0,301
M:007.023	pensiline per copertura passaggi pedonali euro	15'000,00	0,790
M:007.023.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	15'000,00	0,790
M:007.024	segnaletica ed arredo urbano e sistemi di presidio euro	9'742,20	0,513
M:007.024.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	9'742,20	0,513
M:007.025	sistemazione esterna euro	24'832,78	1,307
M:007.025.001	Categoria lavori OG1 (Edifici civili ed industriali) euro	24'832,78	1,307
M:007.032	sistema antintrusione e videosorveglianza euro	42'601,79	2,243
M:007.032.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	42'601,79	2,243
M:007.033	illuminazione esterna euro	24'875,39	1,310
M:007.033.002	Categoria lavori OG11 (Impianti tecnologici) euro	24'875,39	1,310
	A RIPORTARE		

