

COMPUTO METRICO

OGGETTO: R.S.A. / D.S.B. Cepagatti- Manutenzione straordinaria: risanamento igienicosanitario struttura edile, verifica e messa a norma impianti

COMMITTENTE: Azienda U.S.L. di Pescara

Chieti, 17/10/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG1 - LAVORI EDILI (SpCat 1)							
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
	Piano seminterrato (SbCat 1)							
1 / 1	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5							
E.001.090.01	cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e							
0.a	spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo							
11/10/2013	di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico;							
	escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata							
	Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
	SbCat 1 - Piano seminterrato							
	Centrale termica	2,00	5,750		3,270	37,605		
	Centrale termica	2,00	7,000		3,270	45,780		
	Centrale termica	2,00	0,550		3,270	3,597		
	Centrale termica	2,00	0,350		3,270	2,289		
	Centrale termica		7,000	5,750		40,250		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	Disimpegno	2,00	2,000		3,270	13,080		
	Disimpegno	2,00	5,800		3,270	37,932		
	Disimpegno		2,000	5,800		11,600		
	A detrarre porte	-2,00	1,000		2,200	-4,400		
	A detrarre porte	-1,00	1,400		2,200	-3,080		
	Centrale idrica	2,00	3,460		3,270	22,628		
	Centrale idrica	2,00	4,450		3,270	29,103		
	Centrale idrica		3,460	4,450		15,397		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	Centrale elettrica	2,00	3,250		3,270	21,255		
	Centrale elettrica	2,00	3,460		3,270	22,628		
	Centrale elettrica	2,00	0,300		3,270	1,962		
	Centrale elettrica		3,250	3,460		11,245		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	Scala esterna	2,00	2,130		3,270	13,930		
	Scala esterna	2,00	8,120		3,270	53,105		
	Scala esterna		8,120	0,400		3,248		
	Scala esterna		5,000	1,300		6,500		
	A detrarre porte	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	A detrarre porte	-1,00	1,400		2,200	-3,080		
	Locale macchine ascensore					23,000		
	Vano scala interna					49,000		
	Sommano positivi m ²					465,134		
	Sommano negativi m ²					-19,360		
	SOMMANO m ²					445,774	8,60	3'833,66
	Piano terra (SbCat 2)							
2 / 2	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla							
E.001.150.03	superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa							
0.a	l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio,							
11/10/2013	smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale							
	taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico							
	trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di							
	risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno							
	SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
	SbCat 2 - Piano terra							
	per installazioni porte REI 60 *(lung.=0,90+2,20+2,20)	4,00	5,300			21,200		
	SOMMANO m ²					21,200	16,25	344,50
3 / 3	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI con pannelli 60x60							
	A RIPORTARE							4'178,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'178,16
AP-26 12/08/2013	in fibra minerale compresa l'orditura metallica in profilati di acciaio. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; le opere provvisionali di sostegno e protezione; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 2 - Piano terra Corridoio 1 Corridoio 2 Parte dell'ingresso					28,100 39,800 9,600		
	SOMMANO al metro quadrato					77,500	13,08	1'013,70
4 / 4 E.001.090.01 0.a 11/10/2013	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 2 - Piano terra Cappella Deposito 2 Amministrazione CUP					18,000 11,000 20,000 6,000		
	SOMMANO m²					55,000	8,60	473,00
	Piano primo (SbCat 3)							
5 / 5 AP-26 12/08/2013	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI con pannelli 60x60 in fibra minerale compresa l'orditura metallica in profilati di acciaio. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; le opere provvisionali di sostegno e protezione; il calo, la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 3 - Piano primo Corridoio 1 Corridoio 2					29,000 39,300		
	SOMMANO al metro quadrato					68,300	13,08	893,36
6 / 6 E.001.170.01 0.a 11/10/2013	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 3 - Piano primo bagno assistito					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	27,81	83,43
7 / 7 E.001.170.01 0.b 11/10/2013	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Maggiore prezzo al precedente per la rimozione di							
	A R I P O R T A R E							6'641,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'641,65
	vasca da bagno SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 3 - Piano primo bagno assistito					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	17,38	17,38
8 / 8 E.001.100.04 0.a 11/10/2013	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 3 - Piano primo bagno assistito					14,400		
	SOMMANO m ²					14,400	15,83	227,95
9 / 9 E.001.150.03 0.a 11/10/2013	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 3 - Piano primo rimozione porta ortopedia *(lung.=2,10+0,80+2,10) per installazioni porte REI 60 *(lung.=0,90+2,20+2,20)	4,00	5,000 5,300			5,000 21,200		
	SOMMANO m ²					26,200	16,25	425,75
10 / 10 E.001.090.01 0.a 11/10/2013	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 3 - Piano primo Vano scala					5,000		
	SOMMANO m ²					5,000	8,60	43,00
	Copertura (SbCat 5)							
11 / 11 AP-03 02/08/2013	Rimozione dei circuiti della gabbia "FARADAY" ed accantonamento e successiva rimessa in opera della stessa nelle porzioni originarie e nel sistema esistente. SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 5 - Copertura Copertura					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'000,00	2'000,00
	Facciate esterne (SbCat 6)							
12 / 12 E.001.130.06	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e							
	A R I P O R T A R E							9'355,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'355,73
0.a 11/10/2013	avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 6 - Facciate esterne Prospetto A Prospetto C	5,00 6,00			9,760 9,760	48,800 58,560		
	SOMMANO m					107,360	5,71	613,03
13 / 13 E.001.090.01 0.a 11/10/2013	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 6 - Facciate esterne Interno fabbricato					300,000		
	SOMMANO m ²					300,000	8,60	2'580,00
	Aree esterne (SbCat 7)							
14 / 14 E.001.190.09 0.a 11/10/2013	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrrosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 7 - Aree esterne Pavimentazione su prospetto A Pavimentazione su prospetto A					40,000 22,300		
	SOMMANO m ²					62,300	12,79	796,82
15 / 15 E.001.100.04 0.a 11/10/2013	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 7 - Aree esterne Pavimento lato scala seminterrato					53,900		
	SOMMANO m ²					53,900	15,83	853,24
16 / 16 E.001.190.16 0.a 14/10/2013	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 7 - Aree esterne	2,00	2,000 7,630 1,000			4,000 7,630 1,000		
	SOMMANO m					12,630	2,12	26,78
	A R I P O R T A R E							14'225,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'225,60
17 / 17 U.005.020.01 0.a 12/10/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta con materiali, provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 7 - Aree esterne Zone deteriorate					400,000		
	SOMMANO m³					400,000	20,44	8'176,00
18 / 18 E.001.160.01 0.a 11/10/2013	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 7 - Aree esterne Pensilina copertura scala seminterrato				150,000	150,000		
	SOMMANO kg					150,000	0,73	109,50
	Intonaci e tinteggiature (Cat 2) Piano seminterrato (SbCat 1)							
19 / 20 E.007.010.07 0.e 11/10/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 1 - Piano seminterrato Vedi voce n° 1 [m² 445.774]					445,774		
	SOMMANO m²					445,774	23,25	10'364,25
20 / 24 E.021.020.04 0.c 12/10/2013	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 1 - Piano seminterrato							
	Centrale termica	2,00	5,750		3,270	37,605		
	Centrale termica	2,00	7,000		3,270	45,780		
	Centrale termica	2,00	0,550		3,270	3,597		
	Centrale termica	2,00	0,350		3,270	2,289		
	Centrale termica		7,000	5,750		40,250		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	Disimpegno	2,00	2,000		3,270	13,080		
	Disimpegno	2,00	5,800		3,270	37,932		
	Disimpegno		2,000	5,800		11,600		
	A detrarre porte	-2,00	1,000		2,200	-4,400		
	A detrarre porte	-1,00	1,400		2,200	-3,080		
	Centrale idrica	2,00	3,460		3,270	22,628		
	A R I P O R T A R E					205,081		32'875,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					205,081		32'875,35
	Centrale idrica	2,00	4,450		3,270	29,103		
	Centrale idrica		3,460	4,450		15,397		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	Centrale elettrica	2,00	3,250		3,270	21,255		
	Centrale elettrica	2,00	3,460		3,270	22,628		
	Centrale elettrica	2,00	0,300		3,270	1,962		
	Centrale elettrica		3,250	3,460		11,245		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	Scala esterna	2,00	2,130		3,270	13,930		
	Scala esterna	2,00	8,120		3,270	53,105		
	Scala esterna		8,120	0,400		3,248		
	Scala esterna		5,000	1,300		6,500		
	A detrarre porte	-1,00	1,000		2,200	-2,200		
	A detrarre porte	-1,00	1,400		2,200	-3,080		
	Locale macchine ascensore	2,00	1,500		2,750	8,250		
	Locale macchine ascensore	2,00	3,340		2,750	18,370		
	Locale macchine ascensore		1,500	3,340		5,010		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,100	-2,100		
	Vano scala interna	2,00	2,720		2,750	14,960		
	Vano scala interna	2,00	5,790		2,750	31,845		
	Vano scala interna		2,720	5,790		15,749		
	A detrarre porta	-1,00	1,000		2,100	-2,100		
	Sommano positivi m ²					487,318		
	Sommano negativi m ²					-23,560		
	SOMMANO m²					463,758	7,18	3'329,78
	Piano terra (SbCat 2)							
21 / 21 E.007.010.07 0.e 11/10/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 2 - Piano terra							
	deposito 1	2,00	1,820		2,850	10,374		
	a detrarre	-2,00	0,800		2,100	-3,360		
	deposito 2	2,00	1,800		2,850	10,260		
	a detrarre	-2,00	0,800		2,100	-3,360		
	Vedi voce n° 4 [m ² 55.000]					55,000		
	Sommano positivi m ²					75,634		
	Sommano negativi m ²					-6,720		
	SOMMANO m²					68,914	23,25	1'602,25
22 / 25 E.007.030.04 0.a 11/10/2013	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo cm 2. Compresa la rasatura finale effettuata a mano Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 2 - Piano terra vano scala							
			3,400		2,850	9,690		
			6,430		2,850	18,326		
	a detrarre	-1,00	1,300		2,200	-2,860		
	Sommano positivi m ²					28,016		
	Sommano negativi m ²					-2,860		
	A RIPORTARE					25,156		37'807,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,156		37'807,38
	SOMMANO m²					25,156	16,23	408,28
23 / 26 E.021.020.04 0.c 12/10/2013	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 2 - Piano terra Spogliatoio uomini 1 Spogliatoio uomini 1 Spogliatoio uomini 1 A detrarre finestra WC 1 WC 1 WC 1 A detrarre finestra WC 2 WC 2 WC 2 A detrarre finestra Spogliatoio donne 1 Spogliatoio donne 1 Spogliatoio donne 1 WC 3 WC 3 WC 3 WC 3 WC 3 Deposito 1 Deposito 1 Deposito 1 A detrarre porta A detrarre finestra WC 4 WC 4 WC 4 Deposito materiale Deposito materiale Deposito materiale Attesa Attesa Attesa Attesa Attesa A detrarre porta A detrarre finestra A detrarre finestra WC 5 WC 5 WC 5 WC 5 WC 5 Guardia medica Guardia medica Guardia medica A detrarre porta A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra Deposito pulito Deposito pulito Deposito pulito A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra WC 6							
	A RIPORTARE					401,798		38'215,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					401,798		38'215,66
	WC 6	2,00	1,200		0,850	2,040		
	WC 6	2,00	1,950		0,850	3,315		
	WC 6					1,900		
	WC 6					2,900		
	Personale	2,00	6,130		2,850	34,941		
	Personale	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Personale	3,00	0,250		2,850	2,138		
	Personale					25,000		
	A detrarre porta	-2,00	0,900		2,100	-3,780		
	A detrarre finestra	-2,00	1,600		0,700	-2,240		
	Disimpegno spogliatoi	2,00	2,650		2,850	15,105		
	Disimpegno spogliatoi	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Disimpegno spogliatoi					11,000		
	A detrarre porta	-3,00	0,900		2,100	-5,670		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	Spogliatoio uomini 2	2,00	2,760		0,850	4,692		
	Spogliatoio uomini 2	2,00	2,040		0,850	3,468		
	Spogliatoio uomini 2					5,600		
	WC 7	2,00	2,550		0,850	4,335		
	WC 7	2,00	2,040		0,850	3,468		
	WC 7					5,200		
	Spogliatoio donne 2	2,00	2,070		0,850	3,519		
	Spogliatoio donne 2	2,00	3,230		0,850	5,491		
	Spogliatoio donne 2					6,000		
	WC 8	2,00	2,070		0,850	3,519		
	WC 8	2,00	2,080		0,850	3,536		
	WC 8					4,200		
	Corridoio 1	2,00	13,900		2,500	69,500		
	Corridoio 1	2,00	2,000		2,500	10,000		
	Corridoio 1	2,00	0,250		2,500	1,250		
	A detrarre porta	-5,00	0,900		2,100	-9,450		
	A detrarre porta	-4,00	1,200		2,100	-10,080		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	Vano scala	2,00	6,430		2,850	36,651		
	Vano scala	2,00	3,400		2,850	19,380		
	Vano scala		1,720		2,850	4,902		
	Vano scala	2,00	4,300		2,850	24,510		
	Vano scala					21,700		
	Vano scala					12,000		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre porta	-2,00	1,000		2,100	-4,200		
	A detrarre finestra	-1,00	0,850		2,500	-2,125		
	Ingresso		5,240		2,850	14,934		
	Ingresso		5,560		2,850	15,846		
	Ingresso		7,240		2,850	20,634		
	Ingresso		5,560		2,850	15,846		
	Ingresso	2,00	6,290		2,500	31,450		
	Ingresso		2,000		2,500	5,000		
	Ingresso *(par.ug.=14,90+37,60)	52,50				52,500		
	A detrarre porta	-2,00	1,600		2,250	-7,200		
	A detrarre porta	-2,00	1,600		2,100	-6,720		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	Corridoio 2	2,00	2,000		2,500	10,000		
	Corridoio 2	2,00	19,910		2,500	99,550		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre porta	-4,00	1,200		2,100	-10,080		
	A detrarre porta	-3,00	0,900		2,100	-5,670		
	Podologo	2,00	2,000		2,850	11,400		
	Podologo	2,00	3,250		2,850	18,525		
	Podologo					6,500		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		0,700	-1,120		
	Cappella	2,00	5,500		2,850	31,350		
	Cappella	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Cappella					31,200		
	Cappella	2,00	3,510		2,600	18,252		
	Cappella	2,00	3,250		2,600	16,900		
	A detrarre porta	-4,00	1,200		2,100	-10,080		
	A RIPORTARE					1'122,530		38'215,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'122,530		38'215,66
	A detrarre finestra	-3,00	1,600		2,250	-10,800		
	Deposito 2	2,00	2,050		2,850	11,685		
	Deposito 2	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Deposito 2	2,00	0,480		2,850	2,736		
	Deposito 2	2,00	0,250		2,850	1,425		
	Deposito 2					10,800		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	Amministrazione	2,00	3,300		2,850	18,810		
	Amministrazione	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Amministrazione	2,00	0,580		2,850	3,306		
	Amministrazione					18,000		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	CUP	2,00	8,820		2,850	50,274		
	CUP	2,00	5,650		2,850	32,205		
	CUP					46,600		
	A detrarre porta	-1,00	1,600		2,100	-3,360		
	A detrarre finestra	-2,00	1,600		2,250	-7,200		
	Medicina legale	2,00	3,330		2,850	18,981		
	Medicina legale	2,00	4,350		2,850	24,795		
	Medicina legale					13,500		
	A detrarre porta	-1,00	0,800		2,100	-1,680		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		1,300	-2,080		
	Igiene veterinario	2,00	3,320		2,850	18,924		
	Igiene veterinario	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Igiene veterinario					18,800		
	A detrarre porta	-1,00	0,800		2,100	-1,680		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	Deposito sporco	2,00	2,090		2,850	11,913		
	Deposito sporco	2,00	1,850		2,850	10,545		
	Deposito sporco					3,900		
	A detrarre porta	-1,00	0,800		2,100	-1,680		
	WC 9	4,00	1,850		0,850	6,290		
	WC 9	2,00	1,750		0,850	2,975		
	WC 9	2,00	1,600		0,850	2,720		
	WC 9					3,200		
	WC 9					3,000		
	Prelievi	2,00	3,930		2,850	22,401		
	Prelievi	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Prelievi	2,00	0,450		2,850	2,565		
	Prelievi					21,800		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	1,600		2,100	-3,360		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	Amministrazione - Archivio	2,00	5,100		2,850	29,070		
	Amministrazione - Archivio	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Amministrazione - Archivio					28,600		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	1,600		2,100	-3,360		
	A detrarre finestra	-2,00	1,600		2,250	-7,200		
	Sommano positivi m ²					1'876,603		
	Sommano negativi m ²					-221,083		
	SOMMANO m ²					1'655,520	7,18	11'886,63
	Piano primo (SbCat 3)							
24 / 22 E.007.010.07 0.e 11/10/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI							
	A RIPORTARE							50'102,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'102,29
	Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 3 - Piano primo chiusura porta ortopedia Vedi voce n° 10 [m² 5.000]		0,900		2,200	1,980 5,000		
	SOMMANO m²					6,980	23,25	162,29
25 / 27 E.007.030.04 0.a 11/10/2013	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo cm 2. Compresa la rasatura finale effettuata a mano Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 3 - Piano primo vano scala		1,290 2,400 0,600 5,350 2,500 0,660		2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850	3,677 6,840 1,710 15,248 7,125 1,881		
	a detrarre	-2,00	1,300		2,200	-5,720		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					36,481 -5,720		
	SOMMANO m²					30,761	16,23	499,25
26 / 28 E.021.020.04 0.c 12/10/2013	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 3 - Piano primo Neurologia - Pediatria Neurologia - Pediatria Neurologia - Pediatria A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra WC 4 WC 4 WC 4 WC 5 WC 5 Cardiologia Cardiologia Cardiologia A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra ADI / PUA UV ADI / PUA UV ADI / PUA UV A detrarre porta A detrarre porta A detrarre finestra WC 6 WC 6 WC 6 Deposito 2 Deposito 2 Deposito 2 A detrarre porta Dermatologia - Psichiatria Dermatologia - Psichiatria	2,00 2,00	3,290 4,220		2,850 2,850	18,753 24,054 13,900		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 4	2,00	2,050		0,850	3,485		
	WC 4	2,00	2,320		0,850	3,944		
	WC 4					4,700		
	WC 5	4,00	1,800		0,850	6,120		
	WC 5					3,200		
	Cardiologia	2,00	3,250		2,850	18,525		
	Cardiologia	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Cardiologia					13,600		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	ADI / PUA UV	2,00	3,250		2,850	18,525		
	ADI / PUA UV	2,00	4,220		2,850	24,054		
	ADI / PUA UV					13,600		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 6	2,00	2,060		0,850	3,502		
	WC 6	2,00	2,340		0,850	3,978		
	WC 6					4,800		
	Deposito 2	2,00	2,060		2,600	10,712		
	Deposito 2	2,00	1,770		2,600	9,204		
	Deposito 2					2,300		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	Dermatologia - Psichiatria	2,00	3,360		2,850	19,152		
	Dermatologia - Psichiatria	2,00	4,220		2,850	24,054		
	A R I P O R T A R E					242,296		50'763,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					242,296		50'763,83
	Dermatologia - Psichiatria					13,600		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 7	2,00	2,560		0,850	4,352		
	WC 7	2,00	2,400		0,850	4,080		
	WC 7					5,600		
	Archivio	2,00	3,620		0,850	6,154		
	Archivio	2,00	4,220		0,850	7,174		
	Archivio					12,300		
	WC 8	2,00	1,770		0,850	3,009		
	WC 8	2,00	2,300		0,850	3,910		
	WC 8					3,700		
	Ortopedia	2,00	3,580		2,850	20,406		
	Ortopedia	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Ortopedia					14,400		
	A detrarre porta	-2,00	0,900		2,100	-3,780		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		0,700	-1,120		
	Ecografia	2,00	3,270		2,850	18,639		
	Ecografia	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Ecografia					13,800		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 9	2,00	2,080		0,850	3,536		
	WC 9	2,00	2,290		0,850	3,893		
	WC 9					4,800		
	WC 10	2,00	1,840		0,850	3,128		
	WC 10	2,00	1,820		0,850	3,094		
	WC 10					3,300		
	Urologia - Ginecologia	2,00	3,270		2,850	18,639		
	Urologia - Ginecologia	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Urologia - Ginecologia					13,600		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	ORL Chirurgia	2,00	3,260		2,850	18,582		
	ORL Chirurgia	2,00	4,220		2,850	24,054		
	ORL Chirurgia					13,500		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 11	2,00	2,280		0,850	3,876		
	WC 11	2,00	2,320		0,850	3,944		
	WC 11					5,300		
	WC 12	2,00	1,800		0,850	3,060		
	WC 12	2,00	1,790		0,850	3,043		
	WC 12					3,200		
	Dirigente amministrativo	2,00	3,060		2,850	17,442		
	Dirigente amministrativo	2,00	4,220		2,850	24,054		
	Dirigente amministrativo					12,800		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	Corridoio 1		2,000		2,500	5,000		
	Corridoio 1		14,950		2,500	37,375		
	Corridoio 1		0,770		2,500	1,925		
	Corridoio 1		1,930		2,500	4,825		
	Corridoio 1		13,470		2,500	33,675		
	A detrarre porta	-7,00	1,200		2,100	-17,640		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre porta	-2,00	0,900		2,100	-3,780		
	Vano scala		5,350		2,850	15,248		
	Vano scala		2,540		2,850	7,239		
	Vano scala		0,650		2,850	1,853		
	Vano scala		0,700		2,850	1,995		
	Vano scala		4,670		2,850	13,310		
	Vano scala		2,720		2,850	7,752		
	Vano scala		4,550		2,850	12,968		
	Vano scala		0,200		2,850	0,570		
	A RIPORTARE					704,332		50'763,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					704,332		50'763,83
	Vano scala		0,300		2,850	0,855		
	Vano scala		3,230		2,850	9,206		
	Vano scala		1,290		2,850	3,677		
	Vano scala		0,200		2,850	0,570		
	Vano scala		2,400		2,850	6,840		
	Vano scala		0,600		2,850	1,710		
	Vano scala					21,400		
	Vano scala					11,700		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre porta	-2,00	1,000		2,100	-4,200		
	A detrarre finestra	-1,00	0,850		2,500	-2,125		
	Attesa utenti		6,650		2,850	18,953		
	Attesa utenti		2,480		2,850	7,068		
	Attesa utenti		1,850		2,850	5,273		
	Attesa utenti		1,930		2,850	5,501		
	Attesa utenti		0,500		2,850	1,425		
	Attesa utenti		7,160		2,850	20,406		
	Attesa utenti		11,480		2,850	32,718		
	Attesa utenti		3,500		2,850	9,975		
	Attesa utenti		0,450		2,850	1,283		
	Attesa utenti		1,300		2,850	3,705		
	Attesa utenti		2,540		2,850	7,239		
	Attesa utenti		2,000		2,850	5,700		
	Attesa utenti		0,350		2,850	0,998		
	Attesa utenti		0,400		2,850	1,140		
	Attesa utenti		3,950		2,850	11,258		
	Attesa utenti	2,00	0,600		2,850	3,420		
	Attesa utenti	2,00	0,350		2,850	1,995		
	Attesa utenti					112,000		
	A detrarre porta	-3,00	0,900		2,100	-5,670		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre finestra	-4,00	1,600		2,250	-14,400		
	A detrarre finestra	-1,00	5,100		2,850	-14,535		
	Corridoio 2	2,00	19,650		2,500	98,250		
	Corridoio 2	2,00	2,000		2,500	10,000		
	A detrarre porta	-2,00	1,300		2,100	-5,460		
	A detrarre porta	-3,00	0,900		2,100	-5,670		
	A detrarre porta	-8,00	1,200		2,100	-20,160		
	Letto 1	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Letto 1	2,00	3,280		2,850	18,696		
	Letto 1	2,00	0,700		2,850	3,990		
	Letto 1					19,200		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 2	2,00	2,180		0,850	3,706		
	WC 2	2,00	2,050		0,850	3,485		
	WC 2					4,500		
	Letto 2	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Letto 2	2,00	3,280		2,850	18,696		
	Letto 2	2,00	0,700		2,850	3,990		
	Letto 2					19,200		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 1	2,00	2,380		0,850	4,046		
	WC 1	2,00	2,050		0,850	3,485		
	WC 1					4,900		
	Letto 3	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Letto 3	2,00	3,300		2,850	18,810		
	Letto 3		0,480		2,850	1,368		
	Letto 3		1,060		2,850	3,021		
	Letto 3		0,580		2,850	1,653		
	Letto 3					18,400		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 3	2,00	2,320		0,850	3,944		
	WC 3	2,00	2,080		0,850	3,536		
	WC 3					4,800		
	A RIPORTARE					1'271,639		50'763,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'271,639		50'763,83
	Deposito 1	2,00	3,000		2,600	15,600		
	Deposito 1	2,00	2,080		2,600	10,816		
	Deposito 1					5,100		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	WC utenti	2,00	1,570		0,850	2,669		
	WC utenti	2,00	1,750		0,850	2,975		
	WC utenti	4,00	2,570		0,850	8,738		
	WC utenti					4,000		
	WC utenti					4,400		
	WC 13	2,00	2,200		0,850	3,740		
	WC 13	2,00	2,570		0,850	4,369		
	WC 13					5,600		
	Materiale pulizia	2,00	3,560		0,850	6,052		
	Materiale pulizia	2,00	4,350		0,850	7,395		
	Materiale pulizia					14,400		
	Odontoiatria	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Odontoiatria	2,00	3,280		2,850	18,696		
	Odontoiatria	2,00	0,880		2,850	5,016		
	Odontoiatria					19,300		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 14	2,00	2,180		0,850	3,706		
	WC 14	2,00	2,270		0,850	3,859		
	WC 14					4,900		
	WC 15	2,00	2,080		2,600	10,816		
	WC 15	2,00	3,020		2,600	15,704		
	WC 15					5,300		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	Oculistica	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Oculistica	2,00	3,270		2,850	18,639		
	Oculistica	2,00	0,700		2,850	3,990		
	Oculistica					19,100		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 16	2,00	2,380		0,850	4,046		
	WC 16	2,00	2,080		0,850	3,536		
	WC 16					4,900		
	Dirigente medico	2,00	3,250		2,850	18,525		
	Dirigente medico	2,00	5,660		2,850	32,262		
	Dirigente medico	2,00	0,700		2,850	3,990		
	Dirigente medico					19,000		
	A detrarre porta	-1,00	0,900		2,100	-1,890		
	A detrarre porta	-1,00	1,200		2,100	-2,520		
	A detrarre finestra	-1,00	1,600		2,250	-3,600		
	WC 17	2,00	2,080		0,850	3,536		
	WC 17	2,00	2,180		0,850	3,706		
	WC 17					4,500		
	Sommano positivi m ²					1'863,964		
	Sommano negativi m ²					-232,730		
	SOMMANO m ²					1'631,234	7,18	11'712,26
	Facciate esterne (SbCat 6)							
27 / 23 E.007.010.08 0.e 11/10/2013	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 6 - Facciate esterne							
	A RIPORTARE							62'476,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'476,09
	Vedi voce n° 13 [m² 300.000]					300,000		
	SOMMANO m²					300,000	23,94	7'182,00
28 / 29 E.021.020.07 0.b 12/10/2013	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 2 - Intonaci e tinteggiature SbCat 6 - Facciate esterne							
	Prospetto A	2,00	15,350		10,760	330,332		
	Prospetto A	2,00	1,300		10,760	27,976		
	Prospetto A	2,00	1,200		10,760	25,824		
	Prospetto A	2,00	2,900		10,760	62,408		
	Prospetto A		3,300		10,760	35,508		
	Prospetto A	8,00	0,400		10,760	34,432		
	Prospetto A	4,00	2,650		10,760	114,056		
	Prospetto A		3,550		10,760	38,198		
	Prospetto A *(par.ug.=2*2)	4,00	5,100		0,400	8,160		
	Prospetto A	2,00	5,100		1,400	14,280		
	Prospetto A *(par.ug.=6*4*3)	72,00	0,350		2,850	71,820		
	Prospetto A (soffitto portico 1) *(par.ug.=3*79,50)	238,50				238,500		
	A detrarre infissi	-21,00	1,300		2,250	-61,425		
	A detrarre infissi	-12,00	1,600		2,250	-43,200		
	A detrarre infissi	-3,00	1,300		1,300	-5,070		
	A detrarre infissi	-9,00	1,300		0,700	-8,190		
	Prospetto B		4,850		10,760	52,186		
	Prospetto B	2,00	0,750		10,760	16,140		
	Prospetto B		1,750		10,760	18,830		
	Prospetto B		6,300		10,760	67,788		
	Prospetto B	3,00	0,750	1,750		3,938		
	A detrarre infissi	-1,00	1,300		0,700	-0,910		
	A detrarre infissi	-3,00	1,200		2,250	-8,100		
	A detrarre	-2,00	0,750		1,400	-2,100		
	Prospetto C		54,620		10,760	587,711		
	Prospetto C *(par.ug.=18*4*3)	216,00	0,350		2,850	215,460		
	Prospetto C *(par.ug.=2*3)	6,00	0,700		2,850	11,970		
	Prospetto C *(par.ug.=2*3)	6,00	0,350		2,850	5,985		
	Prospetto C *(par.ug.=2*3)	6,00	2,930		0,400	7,032		
	Prospetto C	2,00	2,930		1,400	8,204		
	Prospetto C (soffitto portico 2) *(par.ug.=3*157,50)	472,50				472,500		
	A detrarre infissi	-3,00	5,100		2,850	-43,605		
	A detrarre infissi	-1,00	5,200		1,450	-7,540		
	A detrarre infissi	-1,00	0,800		2,250	-1,800		
	A detrarre infissi	-26,00	1,300		0,700	-23,660		
	A detrarre infissi	-19,00	1,300		2,250	-55,575		
	Prospetto D		4,850		10,760	52,186		
	Prospetto D	2,00	0,900		10,760	19,368		
	Prospetto D		1,750		10,760	18,830		
	Prospetto D		6,300		10,760	67,788		
	Prospetto D	3,00	0,900	1,750		4,725		
	A detrarre infissi	-3,00	1,200		2,250	-8,100		
	A detrarre	-2,00	0,900		1,400	-2,520		
	A detrarre	-1,00	1,750		1,400	-2,450		
	Sommano positivi m²					2'632,135		
	Sommano negativi m²					-274,245		
	SOMMANO m²					2'357,890	16,29	38'410,03
	Infissi interni ed esterni (Cat 3) Piano terra (SbCat 2)							
29 / 32 AP-01	SOSTITUZIONE TAPPARELLA in pvc compresa la rimozione dell'esistente e quant'altro occorre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							108'068,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'068,12
02/08/2013	finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 2 - Piano terra	6,00 6,00	1,300 1,300 0,550 0,800		2,250 0,700 0,700 2,250	17,550 5,460 0,385 1,800		
	SOMMANO m2					25,195	20,00	503,90
30 / 33 E.018.040.01 0.e 12/10/2013	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.150 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 2 - Piano terra porte REI 60					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	415,10	2'490,60
31 / 34 E.018.040.13 0.c 12/10/2013	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 2 - Piano terra porte REI 60					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	190,84	1'145,04
32 / 35 AP-02 02/08/2013	REVISIONE INFISSO SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 2 - Piano terra Esterni Interni					38,000 40,000		
	SOMMANO cadauno					78,000	18,00	1'404,00
33 / 36 E.020.020.02 0.c 12/10/2013	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m²K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 2 - Piano terra Attesa		0,750		0,800	0,600		
	A R I P O R T A R E					0,600		113'611,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,600		113'611,66
	SOMMANO m ²					0,600	50,24	30,14
	Piano primo (SbCat 3)							
34 / 37 E.018.040.13 0.c 12/10/2013	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 3 - Piano primo porte REI					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	190,84	763,36
35 / 38 E.018.040.01 0.e 12/10/2013	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.150 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 3 - Piano primo porte REI					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	415,10	1'660,40
36 / 39 AP-02 02/08/2013	REVISIONE INFISSO SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 3 - Infissi interni ed esterni SbCat 3 - Piano primo Esterni Interni					37,000 39,000		
	SOMMANO cadauno					76,000	18,00	1'368,00
	Controsoffitti (Cat 4) Piano terra (SbCat 2)							
37 / 30 E.017.040.02 0.b 11/10/2013	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 4 - Controsoffitti SbCat 2 - Piano terra Corrodoio 1 Corrodoio 2 Parte dell'ingresso					28,100 39,800 9,600		
	A R I P O R T A R E					77,500		117'433,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,500		117'433,56
	SOMMANO m²					77,500	38,39	2'975,23
	Piano primo (SbCat 3)							
38 / 31 E.017.040.02 0.b 11/10/2013	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminasosta, REI 120 pannelli 600x600 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 4 - Controsoffiti SbCat 3 - Piano primo Corridoio 1 Corridoio 2					29,000 39,300		
	SOMMANO m²					68,300	38,39	2'622,04
	Scavi e rinterri (Cat 6) Aree esterne (SbCat 7)							
39 / 19 E.001.020.01 0.a 11/10/2013	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 6 - Scavi e rinterri SbCat 7 - Aree esterne Percorso pedonale ingresso principale Percorso pedonale gruppo elettrogeno	47,50 9,70			0,200 0,200	9,500 1,940		
	SOMMANO m³					11,440	11,77	134,65
	Massetti e pavimenti (Cat 8) Piano primo (SbCat 3)							
40 / 45 E.008.040.01 0.a 11/10/2013	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 3 - Piano primo materiali pulizia (ex Bagno assistito)					14,400		
	SOMMANO m²					14,400	14,92	214,85
41 / 46 E.008.040.01 0.b 11/10/2013	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 3 - Piano primo materiali pulizia (ex Bagno assistito)	14,40			3,000	43,200		
	A R I P O R T A R E					43,200		123'380,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,200		123'380,33
	SOMMANO m ²					43,200	1,29	55,73
42 / 47 E.009.030.05 0.a 11/10/2013	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 3 - Piano primo materiali pulizia (ex Bagno assistito)					14,400		
	SOMMANO m ²					14,400	39,12	563,33
	Aree esterne (SbCat 7)							
43 / 44 E.003.010.01 0.e 11/10/2013	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm ² SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Nuovo percorso pedonale prospetto A Nuovo percorso pedonale gruppo elettrogeno-cabina ENEL	47,50 9,70			0,100 0,100	4,750 0,970		
	SOMMANO m ³					5,720	127,40	728,73
44 / 48 E.003.040.02 0.a 11/10/2013	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Nuovo percorso pedonale prospetto A Nuovo percorso pedonale gruppo elettrogeno-cabina ENEL	47,50 9,70			2,090 2,090	99,275 20,273		
	SOMMANO kg					119,548	1,87	223,55
45 / 49 AP-05 02/08/2013	POSA IN OPERA DI BETONELLA proveniente da recupero delle demolizioni. Compreso la fornitura della sabbia di sottofondo è ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Nuovo percorso pedonale prospetto A Nuovo percorso pedonale gruppo elettrogeno-cabina ENEL					47,500 9,700		
	SOMMANO m2					57,200	15,00	858,00
46 / 50 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti,							
	A R I P O R T A R E							125'809,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'809,67
11/10/2013	ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Vedi voce n° 14 [m² 62.300]					62,300		
	SOMMANO m²					62,300	14,92	929,52
47 / 51 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente							
11/10/2013	per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Vedi voce n° 14 [m² 62.300]				8,000	498,400		
	SOMMANO m²					498,400	1,29	642,94
48 / 52 E.009.030.01 0.a	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera, con collanti su massetto compensato a parte compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonchè ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata							
11/10/2013	dello spessore pari a 8-10 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A		40,000 22,300 53,900			40,000 22,300 53,900		
	SOMMANO m²					116,200	38,20	4'438,84
49 / 53 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale							
11/10/2013	SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A Pavimento prospetto A		1,350 12,030 1,350 21,440 1,300 1,200 0,350			1,350 12,030 1,350 21,440 1,300 1,200 1,400		
	SOMMANO m	4,00				40,070	11,75	470,82
50 / 54 U.005.080.01 0.a	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm							
12/10/2013	SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne Bordo pavimentazione Bordo pavimentazione Bordo pavimentazione Bordo pavimentazione Bordo pavimentazione betonella Bordo pavimentazione betonella Bordo pavimentazione betonella	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,500 2,850 22,940 13,530 23,650 2,000 8,480			3,000 5,700 22,940 13,530 47,300 4,000 8,480		
	A R I P O R T A R E					104,950		132'291,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,950		132'291,79
	Bordo pavimentazione betonella		5,300			5,300		
	Bordo pavimentazione betonella	2,00	1,000			2,000		
	Bordo pavimentazione betonella	2,00	1,500			3,000		
	Bordo pavimentazione betonella		0,800			0,800		
	Bordo pavimentazione betonella		2,390			2,390		
	SOMMANO m²					118,440	16,17	1'915,17
51 / 55 E.009.020.05 0.c 11/10/2013	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, delle dimensioni 30x60/25x50/30x30 poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi. Restano escluse l'arrotatura e la lucidatura. Botticino SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 8 - Massetti e pavimenti SbCat 7 - Aree esterne							
	Bordo pavimentazione		3,270	0,150		0,491		
	Bordo pavimentazione		4,040	0,150		0,606		
	Bordo pavimentazione		3,490	0,150		0,524		
	SOMMANO m²					1,621	114,18	185,09
	Conglomerati bituminosi (Cat 9)							
52 / 59 U.005.040.06 0.a 12/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 9 - Conglomerati bituminosi SbCat 7 - Aree esterne Strada esistente	1'560,00			5,000	7'800,000		
	SOMMANO m² x cm					7'800,000	1,61	12'558,00
	Opere in ferro e da lattoniere (Cat 11) Facciate esterne (SbCat 6)							
53 / 42 AP-25 16/09/2013	FORNITURA E POSA IN OPERA di struttura metallica per realizzazione copertura scala di accesso al piano seminterrato composta da montanti, pareti perimetrali in pannelli in acciaio zincato tipo orso-grill, copertura in pannello in acciaio tipo sandwich, porta d'accesso dotata di serratura tipo yale. Sono compresi i fissaggi al basamento e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 11 - Opere in ferro e da lattoniere SbCat 6 - Facciate esterne copertura ingresso seminterrato					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4'800,00	4'800,00
54 / 43	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni							
	A R I P O R T A R E							151'750,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'750,05
E.013.040.13 0.c 12/10/2013	altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro o lato da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 11 - Opere in ferro e da lattoniere SbCat 6 - Facciate esterne Vedi voce n° 12 [m 107.360]					107,360		
	SOMMANO m					107,360	19,13	2'053,80
Impermeabilizzazioni ed isolamenti (Cat 12) Copertura (SbCat 5)								
55 / 40 E.016.010.08 0.a 11/10/2013	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: spessore 30 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 12 - Impermeabilizzazioni ed isolamenti SbCat 5 - Copertura Superficie copertura					910,400		
	SOMMANO m ²					910,400	11,02	10'032,61
56 / 41 E.014.020.03 0.c 11/10/2013	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20°C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli , marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico ? 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 12 - Impermeabilizzazioni ed isolamenti SbCat 5 - Copertura Superficie copertura					910,400		
	Risvolti		6,000		0,200	1,200		
	Risvolti		15,100		0,200	3,020		
	Risvolti		1,300		0,200	0,260		
	Risvolti		3,200		0,200	0,640		
	Risvolti		1,200		0,200	0,240		
	Risvolti		2,800		0,200	0,560		
	Risvolti		5,100		0,200	1,020		
	Risvolti		14,650		0,200	2,930		
	Risvolti		6,300		0,200	1,260		
	Risvolti		3,200		0,200	0,640		
	Risvolti		1,300		0,200	0,260		
	Risvolti		15,100		0,200	3,020		
	Risvolti		15,500		0,200	3,100		
	Risvolti		54,320		0,200	10,864		
	Risvolti		7,650		0,200	1,530		
	Risvolti	2,00	15,400		0,400	12,320		
	Risvolti	2,00	2,300		0,800	3,680		
	Risvolti	2,00	1,950		0,800	3,120		
	Risvolti	2,00	3,300		0,800	5,280		
	Risvolti		3,450		0,800	2,760		
	A R I P O R T A R E					968,104		163'836,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					968,104		163'836,46
	Risvolti basamenti canalizzazioni					10,000		
	SOMMANO m ²					978,104	25,15	24'599,32
	Aree esterne (SbCat 7)							
57 / 56 E.014.010.01 0.a 11/10/2013	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli , marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico ? 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 12 - Impermeabilizzazioni ed isolamenti SbCat 7 - Aree esterne Impermeabilizzazione pavimento prospetto A Impermeabilizzazione pavimento prospetto A					40,000 22,300		
	Risvolti		1,350		0,200	0,270		
	Risvolti		12,030		0,200	2,406		
	Risvolti		1,350		0,200	0,270		
	Risvolti		21,440		0,200	4,288		
	Risvolti		1,300		0,200	0,260		
	Risvolti		1,200		0,200	0,240		
	SOMMANO m ²					70,034	12,28	860,02
	Tramezzature (Cat 43) Piano terra (SbCat 2)							
58 / 57 E.005.020.10 0.a 11/10/2013	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm Tramezzatura con foratelle SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 43 - Tramezzature SbCat 2 - Piano terra deposito 1 a detrarre deposito 2 a detrarre		1,800		2,850	5,130		
		-1,00	0,800		2,100	-1,680		
			1,800		2,850	5,130		
		-1,00	0,800		2,100	-1,680		
	Sommano positivi m ²					10,260		
	Sommano negativi m ²					-3,360		
	SOMMANO m ²					6,900	26,33	181,68
	Piano primo (SbCat 3)							
59 / 58 E.005.020.10 0.a 11/10/2013	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm Tramezzatura con foratelle SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 43 - Tramezzature							
	A R I P O R T A R E							189'477,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'477,48
	SbCat 3 - Piano primo chiusura porta ortopedia		0,900		2,200	1,980		
	SOMMANO m ²					1,980	26,33	52,13
	Ponteggi (Cat 47) Facciate esterne (SbCat 6)							
60 / 132 P.004.010.03 0.a 11/10/2013	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 47 - Ponteggi SbCat 6 - Facciate esterne Prospetto A		18,000 6,000 15,000 5,000 22,000		11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	198,000 66,000 165,000 55,000 242,000		
	Prospetto B		2,000 7,000		11,000 11,000	22,000 77,000		
	Prospetto C		56,000		11,000	616,000		
	Prospetto D		2,000 7,000		11,000 11,000	22,000 77,000		
	SOMMANO m ²					1'540,000	6,80	10'472,00
61 / 133 P.004.010.03 0.b 11/10/2013	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo SpCat 1 - OG1 - LAVORI EDILI Cat 47 - Ponteggi SbCat 6 - Facciate esterne Vedi voce n° 132 [m ² 1 540.000]	3,00				4'620,000		
	SOMMANO m ² /30gg					4'620,000	0,66	3'049,20
	OS30 - IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 2) Linea alimentazione principale (Cat 19)							
62 / 87 E.01.20.10/a) in 14/10/2013	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m); SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 19 - Linea alimentazione principale pozzetti P1-QLC	1,00	3,000	0,500	1,000	1,500		
	SOMMANO m					1,500	11,77	17,66
63 / 88 E.01.40.10/a) Rin 14/10/2013	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 19 - Linea alimentazione principale pozzetto p1-QLC	1,00	3,000	0,500	1,000	1,500		
	SOMMANO m					1,500	5,93	8,90
	A RIPORTARE							203'077,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'077,37
64 / 89 EL.50.10.80/ dm) i 14/10/2013	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita dm) in cemento mm 500 x mm 500 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 19 - Linea alimentazione principale pozzetto P1					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	114,39	114,39
65 / 90 EL.30.10.140 / l) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - UNIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazione Unipolare l) Cavo FG7 OR - Sezione 1x120 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 19 - Linea alimentazione principale collegamento contatore - quadro commutazione collegamento gruppo elettrogeno - quadro commutazione collegamento quadro commutazione - QLC	3,00	18,000			54,000		
		3,00	6,000			18,000		
		3,00	130,000			390,000		
	SOMMANO m					462,000	25,41	11'739,42
66 / 91 EL.30.10.140 / j) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - UNIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazione Unipolare j) Cavo FG7 OR - Sezione 1x70 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 19 - Linea alimentazione principale collegamento contatore - quadro commutazione collegamento gruppo elettrogeno - quadro commutazione collegamento quadro commutazione - QLC	1,00	18,000			18,000		
		1,00	6,000			6,000		
		1,00	130,000			130,000		
	SOMMANO m					154,000	16,52	2'544,08
67 / 92 EL.20.10.130	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia							
	A R I P O R T A R E							217'475,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'475,26
/ l) D 14/10/2013	parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio l) Diametro mm 200 Diametro mm 160 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 19 - Linea alimentazione principale pozzetto P1-QLC	1,00	3,000			3,000		
	SOMMANO m					3,000	19,64	58,92
	Quadro locale cabina elettrica (QLC) (Cat 20)							
68 / 134 EL.40.10.60/ a) bi 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria a) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	147,17	294,34
69 / 135 EL.40.10.60/ gm) b 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria gm) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	133,40	266,80
70 / 136 EL.40.10.80/ h) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10 kA caratt. C o D Cl. A INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, per correnti pulsanti h) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	360,42	720,84
71 / 137 EL.40.10.90/ n) te 14/10/2013	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SCATOLATO INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria n) tetrapolare In: 250A Icc: fino a 30KA SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)							
	A R I P O R T A R E							218'816,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'816,16
	SOMMANO Cad					1,000		
						1,000	1'690,17	1'690,17
72 / 138 EL.40.10.100 / a) s 14/10/2013	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a) sganciatore di apertura SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	161,58	161,58
73 / 139 EL.40.10.100 / e) s 14/10/2013	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e) sganciatore differ. ritar. Id:tar In: fino a 250A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	913,44	913,44
74 / 140 EL.40.10.110 / c) t 14/10/2013	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria c) tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	354,21	354,21
75 / 141 EL.40.10.110 / k) i 14/10/2013	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria k) incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		221'935,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,000		221'935,56
	SOMMANO Cad					1,000	717,50	717,50
76 / 142 EL.40.10.270 / e) q 14/10/2013	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: e) quadro mm 1700 (h) x mm 400 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	2'531,23	2'531,23
77 / 143 EL.40.10.270 / g) p 14/10/2013	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: g) porta in cristallo h = mm 1700 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	379,83	379,83
78 / 144 AP-64 14/10/2013	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: 26) quadripolare fino a 250A attacchi posteriori SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	730,33	730,33
79 / 145 AP-62 14/10/2013	Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. 006) Strumento di misura multifunzione SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	472,45	472,45
80 / 146 EL.10.20.160 / c) p 14/10/2013	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A RIPORTARE							226'766,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'766,90
	Cat 20 - Quadro locale cabina elettrica (QLC) SOMMANO Cad					1,000		
						1,000	67,46	67,46
	Alimentazioni da QLC (Cat 21)							
81 / 147 E.01.20.10/a) in 14/10/2013	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m); SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC		85,000	0,400	0,600	20,400		
	SOMMANO m					20,400	11,77	240,11
82 / 148 E.01.40.10/a) Rin 14/10/2013	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC		65,000	0,400	0,600	15,600		
	SOMMANO m					15,600	5,93	92,51
83 / 149 E.01.40.30/a) Rin 14/10/2013	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale proveniente da cave SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC		20,000	0,400	0,600	4,800		
	SOMMANO m					4,800	21,34	102,43
84 / 150 EL.30.10.360 / j) C 14/10/2013	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - UNIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare j) Cavo FTG10M1 - Sezione 1x70 mm; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC alimentazione QEG - N+T	2,00	20,000			40,000		
	SOMMANO m					40,000	20,83	833,20
85 / 151 EL.30.10.360 / l) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - UNIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO							
	A R I P O R T A R E							228'102,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'102,61
14/10/2013	SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneUnipolare l) Cavo FTG1M1 - Sezione 1x120 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC alimentazione QEG	3,00	20,000			60,000		
	SOMMANO m					60,000	32,24	1'934,40
86 / 152 EL.30.10.380 / b) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - TRIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO							
14/10/2013	SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazioneTripolare b) Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 3x2,5 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC linea luce ascensore linea luce montalettighe	1,00 1,00	23,000 25,000			23,000 25,000		
	SOMMANO m					48,000	5,72	274,56
87 / 153 EL.30.10.400 / g) C	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - PENTAPOLARE Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO							
14/10/2013	SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazionePentapolare g) Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 5x25 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC linea pompa antincendio linea FM ascensore linea FM montalettighe	1,00 1,00 1,00	18,000 23,000 25,000			18,000 23,000 25,000		
	SOMMANO m					66,000	35,71	2'356,86
88 / 154 EL.20.20.61/ e) el	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO - EL. RETTILINEI CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito							
14/10/2013	e) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC		45,000			45,000		
	SOMMANO m					45,000	48,68	2'190,60
	A R I P O R T A R E							234'859,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'859,03
89 / 155 EL.20.20.62/ e) cu 14/10/2013	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - CURVE PIANE Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili e) curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 300 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC					7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	48,39	338,73
90 / 156 EL.20.20.63/ e) cu 14/10/2013	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - CURVE SALITA E DISCESA Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili e) curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 300 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC					5,000		
	SOMMANO Cad					5,000	47,39	236,95
91 / 157 EL.20.20.64/ e) de 14/10/2013	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - DERIVAZIONI Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili e) derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	62,00	62,00
92 / 158 EL.50.10.80/ c) in 14/10/2013	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita c) in cemento mm 400 x mm 400 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC pozzetti P2-P3					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	89,91	179,82
	A R I P O R T A R E							235'676,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'676,53
93 / 159 EL.20.10.130 / c) D 14/10/2013	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio c) Diametro mm 63 Diametro mm 63 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC		85,000			85,000		
	SOMMANO m					85,000	3,63	308,55
94 / 160 AP-41 14/10/2013	Rifacimento di pavimentazione ESTERNA in conglomerato bituminoso o cementizio o qualsiasi altro tipo e comunque formata, compreso demolizione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile, compreso ogni onere per ripristinare le condizioni primitive e/o secondo le disposizioni della Direzione lavori: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 21 - Alimentazioni da QLC		20,000	0,400		8,000		
	SOMMANO mq					8,000	40,00	320,00
	Illuminazione esterna (Cat 22)							
95 / 93 AP-67 14/10/2013	RIMOZIONE DI APPARECCHI ILLUMINANTI in opera su pali diritti di altezza fino a ml 11,50 comprese le operazioni di slacciamento dei cavi, l'eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione, la pulizia ed il trasporto a deposito SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Illuminazione esterna					28,000		
	SOMMANO cad					28,000	17,18	481,04
96 / 94 EL.30.10.170 / d) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - QUADRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Quadripolare d) Cavo FG7 OR - Sezione 4x6 mm ² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Illuminazione esterna		600,000			600,000		
	SOMMANO m					600,000	7,34	4'404,00
97 / 95 EL.65.50.100 / a) p	GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti,							
	A RIPORTARE							241'190,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'190,12
14/10/2013	connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a) per derivazioni a 90°; per sezioni max: 2x6mm; - 3x6 mm; - 4x4 mm; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Illuminazione esterna					33,000		
	SOMMANO Cad					33,000	57,63	1'901,79
98 / 96 AP-39 14/10/2013	GLOBO LUMINOSO A LED in classe II di isolamento, grado di protezione IP65, con base portante in pressofusione di alluminio, globo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, con parte superiore verniciata e cono centrale in alluminio verniciato nero per rientrare nelle limitazioni delle norme contro l'inquinamento luminoso, funzionamento a tensione 220-240 V - 50 Hz con alimentatore incorporato, potenza totale 24 W, cablato e fornito in opera su palina in acciaio esistente compreso collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Illuminazione esterna					28,000		
	SOMMANO cad					28,000	311,00	8'708,00
	Alimentazione cancello (Cat 23)							
99 / 161 EL.30.10.160 / c) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Tripolare c) Cavo FG7 OR - Sezione 3x4 mm; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Alimentazione cancello alimentazione cancello		140,000			140,000		
	SOMMANO m					140,000	4,70	658,00
100 / 162 AP-40 14/10/2013	Revisione della motorizzazione del cancello di accesso sulla recinzione esterna, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Alimentazione cancello					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	300,00	300,00
	Impianto videocitofono (Cat 24)							
	A R I P O R T A R E							252'757,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'757,91
101 / 97 EL.10.40.10/ a) Pu 14/10/2013	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori a) Punto presa di servizio in traccia SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Impianto videocitofono					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	31,22	93,66
102 / 98 EL.10.40.20 m/ a) I 14/10/2013	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. a) Incremento per opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Impianto videocitofono					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	14,40	43,20
103 / 99 EL.10.40.70/ f) VI 14/10/2013	IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO - POSTO ESTERNO IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO - POSTO ESTERNO costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica (se video), lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - posto in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito f) VIDEOCITOFONO - Posto esterno (porter) a 2 pulsanti SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Impianto videocitofono					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'307,11	1'307,11
104 / 100 EL.10.40.50/ b) Po 14/10/2013	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO O VIDEOCITOFONOCO - POSTI INTERNI INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO o VIDEOCITOFONICO realizzato con apparecchio da parete o da tavolo. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; Se video il Punto di ricezione interno sarà composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno, linea di collegamentoE' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) Posto interno non intercomunicante - videocitofono B/N 4.5" SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Impianto videocitofono					2,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		254'201,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,000		254'201,88
	SOMMANO Cad					2,000	396,00	792,00
105 / 101 EL.30.10.150 / b) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Bipolare b) Cavo FG7 OR - Sezione 2x2,5 mm ² ; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Impianto videocitofono		140,000			140,000		
	SOMMANO m					140,000	2,66	372,40
	Impianto di terra esterno (Cat 25)							
106 / 102 EL.30.10.10/ k) Ca 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20- 35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare k) Cavo NO7 V-K - Sezione 70 mm ² ; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di terra esterno collegamento collettore gruppo elettro... con collettore locale cabina elettrica		154,000			154,000		
	SOMMANO m					154,000	13,34	2'054,36
107 / 103 EL.50.10.10/ c) di 14/10/2013	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno giacente; predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) di sezione pari a mm ² ; 35 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di terra esterno		35,000			35,000		
	SOMMANO m					35,000	6,41	224,35
108 / 104 EL.50.10.60/ a) di 14/10/2013	PUNTAZZA A CROCE PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	A R I P O R T A R E							257'644,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'644,99
	a) di lunghezza pari a m 1,5 di lunghezza pari a m 2 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di terra esterno					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	30,24	30,24
	Quadro elettrico generale (QEG/N) (Cat 26)							
109 / 163 EL.40.10.10/ d) un 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria d) unipolare+N.A. fino a 8A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					5,000		
	SOMMANO Cad					5,000	52,81	264,05
110 / 164 EL.40.10.10/ h) bi 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria h) bipolare da 10 a 32A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	48,73	97,46
111 / 165 EL.40.10.20/ n) tr 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10 kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3/17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria n) tripolare+N.A. da 10 a 32A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	116,64	116,64
112 / 166 EL.40.10.20/ o) tr 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10 kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D							
	A R I P O R T A R E							258'153,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'153,38
	con potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3/17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria o) tripolare+N.A. da 40 a 63A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	157,76	157,76
113 / 167 EL.40.10.60/ a) bi 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria a) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					28,000		
	SOMMANO Cad					28,000	147,17	4'120,76
114 / 168 EL.40.10.70/ e) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria e) tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	298,29	2'386,32
115 / 169 EL.40.10.70/ f) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria f) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	530,52	1'061,04
116 / 170 EL.40.10.70/ j) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria j) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A							
	A R I P O R T A R E							265'879,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'879,26
	SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	310,68	621,36
117 / 171 EL.40.10.80/ h) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10 kA caratt. C o D Cl. A INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, per correnti pulsanti h) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	360,42	360,42
118 / 172 EL.40.10.110 / c) t 14/10/2013	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria c) tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	354,21	708,42
119 / 173 EL.40.10.110 / k) i 14/10/2013	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria k) incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	717,50	1'435,00
120 / 174 EL.40.10.200 / k) i 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria k) interruttore non automatico tetrapolare 80+100A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	86,47	86,47
	A R I P O R T A R E							269'090,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'090,93
121 / 175 AP-60 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z7) relè passo-passo 2 contatti 16A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					11,000		
	SOMMANO Cad					11,000	39,55	435,05
122 / 176 AP-61 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z8) relè passo-passo 4 contatti 16A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	61,84	61,84
123 / 177 EL.40.10.200 / z16) 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z16) orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 3 uscite SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	435,23	435,23
124 / 178 EL.40.10.200 / z20) 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z20) scaricatore di tensione trifase SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	277,89	277,89
125 / 179 EL.40.10.270 / a) q 14/10/2013	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: a) quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)							
	A R I P O R T A R E							270'300,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'300,94
	SOMMANO Cad					2,000		
126 / 180 EL.40.10.270 / cm) 14/10/2013	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: cm) porta in cristallo h = mm 2000 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					2,000	3'204,97	6'409,94
	SOMMANO Cad					2,000		
127 / 181 AP-64 14/10/2013	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale(Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: 26) quadripolare fino a 250A attacchi posteriori SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	730,33	730,33
128 / 182 AP-62 14/10/2013	Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. 006) Strumento di misura multifunzione SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	472,45	472,45
129 / 183 AP-42 14/10/2013	Rimozione QUADRO ELETTRICO GENERALE ESISTENTE compreso le operazioni di slacciamento dei cavi, la rimozione degli interruttori, lo smontaggio della carpenteria e degli accessori, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	500,00	500,00
130 / 184 AP-49 14/10/2013	Posa in opera di termoregolatore fornito dall'Amministrazione e/o precedentemente rimosso, entro quadro elettrico, su barra DIN, compreso i collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Quadro elettrico generale (QEG/N)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	50,00	50,00
	A R I P O R T A R E							279'354,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'354,72
	Quadro elettrico primo piano QP1/N) (Cat 27)							
131 / 185 EL.40.10.10/ h) bi 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6kA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria h) bipolare da 10 a 32A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					5,000		
	SOMMANO Cad					5,000	48,73	243,65
132 / 186 EL.40.10.60/ a) bi 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria a) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					15,000		
	SOMMANO Cad					15,000	147,17	2'207,55
133 / 187 EL.40.10.70/ e) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria e) tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	298,29	894,87
134 / 188 EL.40.10.70/ j) te 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 10kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria j) tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	310,68	310,68
135 / 189	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico							
	A R I P O R T A R E							283'011,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'011,47
EL.40.10.200 / k) i 14/10/2013	con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria k) interruttore non automatico tetrapolare 80+100A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	86,47	86,47
136 / 190 AP-60 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria z7) relè passo-passo 2 contatti 16A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	39,55	316,40
137 / 191 EL.40.10.220 / g) m 14/10/2013	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezione pari a IP55 e profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco di spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita g) misure assimilabili a mm 600x1400 (144 mod.DIN) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'134,39	1'134,39
138 / 192 AP-49 14/10/2013	Posa in opera di termoregolatore fornito dall'Amministrazione e/o precedentemente rimosso, entro quadro elettrico, su barra DIN, compreso i collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	50,00	100,00
139 / 193 AP-43 14/10/2013	Rimozione QUADRO ELETTRICO DI PIANO O ZONA compreso le operazioni di slacciamento dei cavi, la rimozione degli interruttori, lo smontaggio della carpenteria e degli accessori, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Quadro elettrico primo piano QP1/N)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	100,00	100,00
	A R I P O R T A R E							284'748,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'748,73
	Sottoquadri vari (Cat 29)							
140 / 194 EL.40.10.60/ a) bi 14/10/2013	INTERRUTTORE MODULARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 6 kA Cl. AC INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria a) bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q2/N QC/N					2,000 1,000		
	SOMMANO Cad					3,000	147,17	441,51
141 / 195 EL.40.10.200 / b) i 14/10/2013	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria b) interruttore non automatico bipolare fino a 32A SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q2/N QC/N					1,000 1,000		
	SOMMANO Cad					2,000	17,96	35,92
142 / 196 EL.40.10.230 / 1) f 14/10/2013	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito 1) fino a 12 moduli SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q2/N					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	75,93	75,93
143 / 197 EL.40.10.240 / c) d 14/10/2013	CENTRALINO TIPO D'APPARTAMENTO incassato a parete IP40Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) da 9 a 12 moduli SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari QC/N					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	47,56	47,56
144 / 198 AP-43 14/10/2013	Rimozione QUADRO ELETTRICO DI PIANO O ZONA compreso le operazioni di slacciamento dei cavi, la rimozione degli interruttori, lo smontaggio della carpenteria e degli accessori, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari							
	A R I P O R T A R E							285'349,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'349,65
	Q2 Q5 Q6 SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 <hr/> 3,000	100,00	300,00
145 / 199 AP-45 14/10/2013	Sistemazione quadro elettrico Q1 (quadro montavivande) esistente con installazione di nuovo sezionatore generale 400 V - 4x40 A e rifacimento dei cablaggi interni, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q1/M SOMMANO corpo					1,000 <hr/> 1,000	150,00	150,00
146 / 200 AP-46 14/10/2013	Sistemazione quadro elettrico Q3 (quadro Amministrazione) esistente con rifacimento dei cablaggi interni, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q3 SOMMANO corpo					1,000 <hr/> 1,000	75,00	75,00
147 / 201 AP-47 14/10/2013	Sistemazione quadro elettrico Q4 (quadro Diri. medico) esistente con rifacimento dei cablaggi interni, sostituzione contenitore con nuovo centralino in materiale isolante da incasso con portello fino a 12 moduli, sostituzione interruttore magnetotermico differenziale 230v-2x16A-0,03A con nuovo interruttore avente stesse caratteristiche ma di tipo A, compreso opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q4/M SOMMANO corpo					1,000 <hr/> 1,000	280,00	280,00
148 / 202 AP-48 14/10/2013	Sistemazione quadro elettrico Q7 (quadro locali tecnici) esistente con rifacimento dei cablaggi interni, sostituzione contenitore con nuovo centralino in materiale isolante a parete con portello fino a 24 moduli, aggiunta di nuovo interruttore magnetotermico differenziale 230v-2x16A-0,03A-6kA-tipo AC, compreso opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante a perfetta regola d'arte: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari q7/M SOMMANO corpo					1,000 <hr/> 1,000	300,00	300,00
149 / 203 AP-50 14/10/2013	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18 -17.5, tipo A per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari QC/N QC/M primo piano SOMMANO cad					1,000 14,000 <hr/> 15,000	175,00	2'625,00
	A R I P O R T A R E							289'079,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'079,65
150 / 204 EL.20.160 / c) p 14/10/2013	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Sottoquadri vari Q2/N					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	67,46	67,46
	Canali e tubazioni (Cat 30)							
151 / 205 EL.20.10.60/ c) Di 14/10/2013	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista c) Diametro mm 25 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Canali e tubazioni derivazioni primo piano	10,00	3,000			30,000		
	SOMMANO m					30,000	5,47	164,10
152 / 206 EL.20.10.60/ d) Di 14/10/2013	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista d) Diametro mm 32 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Canali e tubazioni derivazioni quadri camere primo piano	15,00	2,000			30,000		
	SOMMANO m					30,000	5,89	176,70
153 / 207 EL.20.10.60/ e) Di 14/10/2013	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista e) Diametro mm 40 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Canali e tubazioni collegamenti nodi equipotenziali ai collettori di terra nei corridoi vari piani		150,000			150,000		
	SOMMANO m					150,000	8,71	1'306,50
154 / 208 EL.20.20.30/	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC							
	A R I P O R T A R E							290'794,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'794,41
b) mi 14/10/2013	<p>autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>b) misure assimilabili a mm 120x80x50</p> <p>SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 30 - Canali e tubazioni</p> <p>per derivazioni da passerella vari piani</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>		60,000			60,000		
						60,000	6,33	379,80
155 / 209 EL.20.20.60/ d) el 14/10/2013	<p>PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA IN ACCIAIO ZINCATO - ELRETTILINEI Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili</p> <p>d) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200</p> <p>SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 30 - Canali e tubazioni</p> <p>corridoi piano terra</p> <p>corridoi piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		35,000 35,000			35,000 35,000		
						70,000	38,73	2'711,10
156 / 210 EL.20.20.90/ d) el 14/10/2013	<p>CANALE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO - EL. RETTILINEI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>d) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200</p> <p>SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 30 - Canali e tubazioni</p> <p>per montanti quadri di piano</p> <p>vano scala e ingresso piano terra</p> <p>vano scala e attesa primo piano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		7,000 20,000 17,000			7,000 20,000 17,000		
						44,000	56,17	2'471,48
157 / 211 EL.20.20.90/ e) el 14/10/2013	<p>CANALE IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO - EL. RETTILINEI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>e) elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300</p> <p>SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 30 - Canali e tubazioni</p> <p>vano scala piano terra</p> <p>vano scala piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		4,000 4,000			4,000 4,000		
						8,000	72,13	577,04
	A R I P O R T A R E							296'933,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'933,83
158 / 212 EL.20.20.91/ d) cu 14/10/2013	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE IN ACCIAIO VERNICIATO - CURVE PIANE ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Canali e tubazioni					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	59,90	119,80
159 / 213 EL.20.20.93/ d) de 14/10/2013	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE IN ACCIAIO VERNICIATO - DERIVAZIONI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Canali e tubazioni					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	80,38	80,38
160 / 214 EL.20.20.93/ e) de 14/10/2013	ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE IN ACCIAIO VERNICIATO - DERIVAZIONI ACCESSORI PER CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e) derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Canali e tubazioni					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	102,30	204,60
	Dorsali piano terra (Cat 31)							
161 / 215 EL.30.10.180 / f) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70°° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi							
	A R I P O R T A R E							297'338,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'338,61
	l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione f) Cavo FG7 OR - Sezione 5x16 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra quadro Q7/M quadro Q8 centrale termica		25,000 30,000			25,000 30,000		
	SOMMANO m					55,000	18,03	991,65
162 / 216 EL.30.10.250 / d) C 14/10/2013	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione d) Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra dorsale prese FM ingresso dorsale prese FM CUP linea dorsale FM 1 locali dx linea dorsale FM 2 locali dx linea dorsale FM locali sx derivazioni quadri studi	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 9,00	10,000 20,000 25,000 30,000 30,000 4,000			30,000 60,000 75,000 90,000 90,000 36,000		
	SOMMANO m					381,000	2,50	952,50
163 / 217 EL.30.10.250 / c) C 14/10/2013	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione Unipolare c) Cavo N07 G9-K - Sezione 2,5 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra dorsale luci porticato dorsale luci ingresso dorsale G.E. ingresso dorsale luci CUP dorsale G.E. CUP dorsale luci scala interna dorsale G.E. scala interna dorsale linea luci 1 locali dx dorsale G.E. luci 1 locali dx dorsale linea luci 2 locali dx dorsale G.E. luci 2 locali dx dorsale linea luci locali sx dorsale G.E luci locali sx	3,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00	50,000 10,000 10,000 15,000 15,000 10,000 10,000 20,000 20,000 30,000 30,000 20,000 20,000 30,000 30,000			150,000 30,000 20,000 45,000 30,000 30,000 20,000 60,000 40,000 90,000 60,000 90,000 60,000		
	A R I P O R T A R E					725,000		299'282,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					725,000		299'282,76
	SOMMANO m					725,000	1,67	1'210,75
164 / 218 EL.30.10.90/ b) Ca 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazioneBipolare b) Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x2,5 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra luci emergenza scala esterna S1 luci emergenza scala esterna S2 luci emergenza corridoio dx luci emergenza corridoio sx					30,000 41,000 37,000 25,000		
	SOMMANO m					133,000	2,88	383,04
165 / 219 EL.30.10.100 / b) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazioneTripolare b) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x2,5 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra luce scala esterna S1 luce scala esterna S2 alimentazione videocitofono alimentazione centralino alim. centrale rivelazione incendio linea luce corridoio dx linea luce corridoio sx linea orologio pilota collettore termico 1 collettore termico 2 collettore termico 3 collettore termico 4					30,000 41,000 5,000 15,000 5,000 37,000 25,000 40,000 27,000 10,000 16,000 37,000		
	SOMMANO m					288,000	4,36	1'255,68
166 / 220 EL.30.10.100 / c) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e							
	A R I P O R T A R E							302'132,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'132,23
	termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°; C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Tripolare c) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra centralino CED dorsale FM corridoio dx dorsale FM corridoio sx		35,000 35,000 25,000			35,000 35,000 25,000		
	SOMMANO m					95,000	5,03	477,85
167 / 221 EL.30.10.100 / d) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°; C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Tripolare d) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x6 mm; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra quadro Q2 quadro Q3 termoventilante 1 termoventilante 2		12,000 17,000 27,000 35,000			12,000 17,000 27,000 35,000		
	SOMMANO m					91,000	6,97	634,27
168 / 222 EL.30.10.120 / d) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°; C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Pentapolare d) Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x6 mm; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra quadri locali medici montacarichi FM pulito montacarichi FM sporco linea condizionatore		25,000 14,000 20,000 29,000			25,000 14,000 20,000 29,000		
	SOMMANO m					88,000	9,90	871,20
	A R I P O R T A R E							304'115,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'115,55
169 / 223 EL.30.10.120 / e) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Pentapolare e) Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x10 mm²; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra quadro Q1 pompa di calore 1 pompa di calore 2							
	SOMMANO m					10,000 30,000 40,000		
						80,000	14,11	1'128,80
170 / 224 EL.30.10.120 / g) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Pentapolare g) Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x25 mm²; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 31 - Dorsali piano terra alimentazione QP1/N alimentazione QP2/N							
	SOMMANO m					6,000 9,000		
						15,000	27,80	417,00
	Dorsali piano primo (Cat 32)							
171 / 225 EL.30.10.250 / d) C 14/10/2013	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualita G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°C; C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione Unipolare d) Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm²; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							305'661,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'661,35
	Cat 32 - Dorsali piano primo derivazioni quadri camere dorsale prese FM attesa utenti	45,00 3,00	4,000 13,000			180,000 39,000		
	SOMMANO m					219,000	2,50	547,50
172 / 226 EL.30.10.250 / c) C 14/10/2013	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualita G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°C; C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazioneUnipolare c) Cavo N07 G9-K - Sezione 2,5 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 32 - Dorsali piano primo dorsale luci attesa utenti dorsale G.E attesa utenti dorsale luci portico dorsale luci depositi sx dorsale G.E. depositi sx	3,00 2,00 3,00 3,00 2,00	13,000 13,000 17,000 10,000 10,000			39,000 26,000 51,000 30,000 20,000		
	SOMMANO m					166,000	1,67	277,22
173 / 227 EL.30.10.90/ b) Ca 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - BIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazioneBipolare b) Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x2,5 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 32 - Dorsali piano primo luci emergenza attesa utenti - archivio luci emergenza corridoio dx luci emergenza deposit dx luci emergenza corridoio sx luci emergenza depositi sx		7,000 36,000 22,000 25,000 15,000			7,000 36,000 22,000 25,000 15,000		
	SOMMANO m					105,000	2,88	302,40
174 / 228 EL.30.10.100 / b) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato							
	A R I P O R T A R E							306'788,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							306'788,47	
	a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione Tripolare b) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x2,5 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 32 - Dorsali piano primo linea luce attesa utenti linea luce portico linea luce corridoio dx linea luce notturna dx linea luce depositi dx linea luce corridoio sx linea luce notturna sx linea luce depositi sx linea orologi collettore termico 1 collettore termico 2 collettore termico 3 collettore termico 4		7,000 7,000 36,000 35,000 22,000 25,000 25,000 15,000 45,000 27,000 8,000 21,000 35,000			7,000 7,000 36,000 35,000 22,000 25,000 25,000 15,000 45,000 27,000 8,000 21,000 35,000			
	SOMMANO m					308,000	4,36	1'342,88	
175 / 229 EL.30.10.100 / c) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione Tripolare c) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 32 - Dorsali piano primo linea FM attesa utenti dorsale FM corridoio dx - depositi dorsale FM corridoio sx - depositi		7,000 35,000 25,000			7,000 35,000 25,000			
	SOMMANO m					67,000	5,03	337,01	
176 / 230 EL.30.10.100 / d) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione Tripolare d) Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x6 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 32 - Dorsali piano primo termoventilante 1		37,000			37,000			
	A R I P O R T A R E					37,000		308'468,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,000		308'468,36
	termoventilante 2		27,000			27,000		
	SOMMANO m					64,000	6,97	446,08
177 / 231 EL.30.10.120 / d) C 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - PENTAPOLARE Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C; C con conduttore flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazionePentapolare d) Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x6 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 32 - Dorsali piano primo quadri QC lato dx quadri QC lato sx		57,000 40,000			57,000 40,000		
	SOMMANO m					97,000	9,90	960,30
	Distribuzione piano terra (Cat 34)							
178 / 232 EL.10.10.10/ a) Pu 14/10/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo a) Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra gruppi di emergenza entro plafoniere plafoniere autonome di emergenza acc. 14 acc. 25 acc. 29 acc. 30 acc. 37 acc. 42					21,000 37,000 3,000 4,000 3,000 3,000 3,000 1,000		
	SOMMANO Cad					75,000	23,50	1'762,50
179 / 233 EL.10.10.10/ d) Pu 14/10/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce							
	A R I P O R T A R E							311'637,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'637,24
	<p>predisposte,delle scatole e del tubo d) Punto di comando (DEVIATORE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					2,000		
						2,000	37,76	75,52
180 / 234 EL.10.10.10/ f) Pu 14/10/2013	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo f) Punto di comando (PULSANTE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					7,000		
						7,000	52,04	364,28
181 / 235 EL.10.10.10/ c1) F 14/10/2013	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo c1) Frutto in pi&#249; sulla stessa scatola (INTERRUTTORE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					4,000		
						4,000	20,24	80,96
182 / 236 EL.10.10.10/ d1) F 14/10/2013	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo d1) Frutto in pi&#249; sulla stessa scatola (DEVIATORE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					3,000		
						3,000	21,98	65,94
183 / 237	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea							
	A R I P O R T A R E							312'223,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'223,94
EL.10.10.10/ f1) F 14/10/2013	dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo f1) Frutto in più sulla stessa scatola (PULSANTE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	36,12	108,36
184 / 238 EL.10.10.30/ a) pe 14/10/2013	Incremento al punto luce per opere murarieIncremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura a) per Punto luce semplice o doppio SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					54,000		
	SOMMANO Cad					54,000	12,28	663,12
185 / 239 EL.10.10.30/ b) pe 14/10/2013	Incremento al punto luce per opere murarieIncremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura b) per Punto di comando SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					9,000		
	SOMMANO Cad					9,000	8,78	79,02
186 / 240 EL.10.20.10/ a) pe 14/10/2013	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in operaPunto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo a) per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					12,000		
	SOMMANO Cad					12,000	32,47	389,64
187 / 241 EL.10.20.10/	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in operaPunto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale,							
	A R I P O R T A R E							313'464,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'464,08
b) pe 14/10/2013	fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo b) per ogni frutto in più sulla stessa scatola SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	12,53	87,71
188 / 242 EL.10.20.30/ a) in 14/10/2013	Incremento al punto presa per opere murarieIncremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura a) incremento per opere murarie Montante con cavo 2 x 4 mm² in tubo corrugato pesante di PVC SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					15,000		
	SOMMANO Cad					15,000	11,56	173,40
189 / 243 EL.10.20.150 / b) p 14/10/2013	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) per ogni collegamento incluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra collegamenti masse estranee ai nodi equipotenziali					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	38,40	115,20
190 / 244 EL.10.20.160 / c) p 14/10/2013	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra collettore di terra quadro generale					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	67,46	269,84
191 / 245 EL.10.20.160 / d) p	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi:							
	A R I P O R T A R E							314'110,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'110,23
14/10/2013	le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) per ogni nodo fino a 6 fori incluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra nodi equipotenziali studi medici					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	27,08	81,24
192 / 246 EL.10.40.10/ a) Pu 14/10/2013	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori a) Punto presa di servizio in traccia SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra prese TP prese TV pulsante allarme					10,000 4,000 1,000		
	SOMMANO Cad					15,000	31,22	468,30
193 / 247 EL.10.40.10/ b) Pu 14/10/2013	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori b) Punto presa per trasmissione dati cat. 5e SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra prese TD					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	42,72	341,76
194 / 248 EL.10.40.20 m/ a) I 14/10/2013	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. a) Incremento per opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					23,000		
	SOMMANO Cad					23,000	14,40	331,20
195 / 249 EL.10.40.110	PRESE TV INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono							
	A R I P O R T A R E							315'332,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'332,73
/ b) I 14/10/2013	compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo passnte SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	43,44	173,76
196 / 250 EL.10.40.210 / a) I 14/10/2013	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a) Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ11 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra prese TP					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000	26,22	262,20
197 / 251 EL.10.40.210 / c) I 14/10/2013	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ45 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra prese TD					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	28,83	230,64
198 / 252 EL.80.10.180 / a) p 14/10/2013	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetroCompresa l'attivazione dell'impianto: Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: a) per montaggio interno SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	47,96	47,96
199 / 253 AP-66 14/10/2013	TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondita' minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 300 x 100 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					4,000		
	A R I P O R T A R E					4,000		316'047,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,000		316'047,29
	SOMMANO cad					4,000	224,22	896,88
200 / 254 EL.30.10.250 / e) C 14/10/2013	<p>POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME NO7 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit G9, NO7 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85&#176;C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovr&#224; riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla NO7 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l&#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l&#146;attestazione Unipolare</p> <p>e) Cavo NO7 G9-K - Sezione 6 mm&#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra collegamenti NEQ con collettore di terra piano</p>		78,000			78,000		
	SOMMANO m					78,000	2,84	221,52
201 / 255 EL.30.10.10/ d) Ca 14/10/2013	<p>CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70&#176;C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr&#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l&#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l&#146;attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare</p> <p>d) Cavo NO7 V-K - Sezione 4 mm&#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra collegamenti equipotenziali</p>	2,00	7,000			14,000		
	SOMMANO m					14,000	2,19	30,66
202 / 256 EL.30.10.10/ c) Ca 14/10/2013	<p>CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70&#176;C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr&#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l&#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l&#146;attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare</p> <p>c) Cavo NO7 V-K - Sezione 2,5 mm&#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra punto presa esistente da ricollegare</p>	105,00	5,000			525,000		
	SOMMANO m					525,000	1,44	756,00
203 / 257 EL.30.10.10/ b) Ca 14/10/2013	<p>CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70&#176;C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr&#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di</p>							
	A R I P O R T A R E							317'952,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'952,35
	prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare b) Cavo NO7 V-K - Sezione 1,5 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra punti luce esistenti da ricollegare sottotraccia punti di comando esistenti da ricollegare	228,00 92,00	4,000 3,000			912,000 276,000		
	SOMMANO m					1'188,000	1,33	1'580,04
204 / 258 EL.30.10.370 / b) C 14/10/2013	Cavo isolato con gomma FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 - BIPOLARE Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l’installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l’attestazione Bipolare b) Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 2x2,5 mm² SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra collegamento pulsante emergenza - bobina sgancio		20,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000	3,85	77,00
205 / 259 AP-44 14/10/2013	Rimozione PLAFONIERA e/o testaleto esistente compreso le operazioni di slacciamento dei cavi ed eventuali opere murarie, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					13,000		
	SOMMANO cad					13,000	30,00	390,00
206 / 260 AP-51 14/10/2013	Punto prese multiplo costituito da n. 3 prese bipasso 10/16A, n. 2 prese tipo schuko, n. 1 sub-nodo di terra, n. 1 presa trasmissione dati e n. 1 presa telefonica, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro, i morsetti di derivazione, i conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 4 per le prese di energia; i cavi per presa telefonica e presa trasmissione dati, la scatola portafrutti, i frutti, la placca in materiale plastico, la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie e le dorsali. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 34 - Distribuzione piano terra					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	235,00	705,00
	Distribuzione piano primo (Cat 35)							
207 / 105 EL.10.10.10/ a) Pu 14/10/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5;							
	A R I P O R T A R E							320'704,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'704,39
	la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo a) Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo gruppi di emergenza entro plafoniere plafoniere autonome emergenza locali medici SOMMANO Cad					21,000 38,000 39,000 <hr/> 98,000	23,50	2'303,00
208 / 106 EL.10.10.10/ f) Pu 14/10/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo f) Punto di comando (PULSANTE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo SOMMANO Cad					10,000 <hr/> 10,000	52,04	520,40
209 / 107 EL.10.10.10/ c1) F 14/10/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo c1) Frutto in più sulla stessa scatola (INTERRUTTORE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo SOMMANO Cad					9,000 <hr/> 9,000	20,24	182,16
210 / 108 EL.10.10.10/ f1) F 14/10/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo f1) Frutto in più sulla stessa scatola (PULSANTE) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							323'709,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'709,95
	Cat 35 - Distribuzione piano primo					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	36,12	108,36
211 / 109 EL.10.10.30/ a) pe 14/10/2013	Incremento al punto luce per opere murarieIncremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura a) per Punto luce semplice o doppio SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					77,000		
	SOMMANO Cad					77,000	12,28	945,56
212 / 110 EL.10.10.30/ b) pe 14/10/2013	Incremento al punto luce per opere murarieIncremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura b) per Punto di comando SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000	8,78	87,80
213 / 111 EL.10.20.10/ a) pe 14/10/2013	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in operaPunto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo a) per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	32,47	227,29
214 / 112 EL.10.20.10/ b) pe 14/10/2013	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornito e posto in operaPunto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A), mm2 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto (fino a 4 moduli); il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte,delle scatole e del tubo b) per ogni frutto in più sulla stessa scatola SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							325'078,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'078,96
	Cat 35 - Distribuzione piano primo					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	12,53	12,53
215 / 113 EL.10.20.30/ a) in 14/10/2013	Incremento al punto presa per opere murarieIncremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura a) incremento per opere murarie Montante con cavo 2 x 4 mm² in tubo corrugato pesante di PVC SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo prese punti prese multiplo					7,000 14,000		
	SOMMANO Cad					21,000	11,56	242,76
216 / 114 EL.10.20.150 / b) p 14/10/2013	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito b) per ogni collegamento incluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo masse estranee ai nodi equipotenziali					14,000		
	SOMMANO Cad					14,000	38,40	537,60
217 / 115 EL.10.20.160 / c) p 14/10/2013	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) per ogni nodo fino a 24 fori escluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo collettore di terra quadro piano					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	67,46	134,92
218 / 116 EL.10.20.160 / d) p 14/10/2013	NODO EQUIPOTENZIALE NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) per ogni nodo fino a 6 fori incluse le opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo nodi equipotenziali locali medici					14,000		
	SOMMANO Cad					14,000	27,08	379,12
219 / 117	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI							
	A R I P O R T A R E							326'385,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'385,89
EL.10.40.10/ a) Pu 14/10/2013	SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori a) Punto presa di servizio in traccia SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo prese TP					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	31,22	62,44
220 / 118 EL.10.40.10/ b) Pu 14/10/2013	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori b) Punto presa per trasmissione dati cat. 5e SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo prese TD					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	42,72	42,72
221 / 119 EL.10.40.20 m/ a) I 14/10/2013	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. a) Incremento per opere murarie SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	14,40	43,20
222 / 120 EL.10.40.210 / a) I 14/10/2013	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a) Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ11 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo prese TP					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	26,22	52,44
223 / 121	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa							
	A R I P O R T A R E							326'586,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'586,69
EL.10.40.210 / c) I 14/10/2013	telefonica INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato TELECOM. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito c) Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica RJ45 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo prese TD					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	28,83	28,83
224 / 122 AP-66 14/10/2013	TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondità minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 300 x 100 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	224,22	672,66
225 / 123 EL.30.10.250 / e) C 14/10/2013	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit G9, N07 G9-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85°; C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla N07 G9-K, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazione Unipolare e) Cavo N07 G9-K - Sezione 6 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo collegamenti NEQ con collettore di terra piano		366,000			366,000		
	SOMMANO m					366,000	2,84	1'039,44
226 / 124 EL.30.10.10/ d) Ca 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°; C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare d) Cavo NO7 V-K - Sezione 4 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo collegamenti equipotenziati	14,00	7,000			98,000		
	SOMMANO m					98,000	2,19	214,62
	A R I P O R T A R E							328'542,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'542,24
227 / 125 EL.30.10.10/ c) Ca 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare c) Cavo NO7 V-K - Sezione 2,5 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo punti presa esistenti da ricollegare	126,00	5,000			630,000		
	SOMMANO m					630,000	1,44	907,20
228 / 126 EL.30.10.10/ b) Ca 14/10/2013	CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70°C; C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l#146;installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l#146;attestazione. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare b) Cavo NO7 V-K - Sezione 1,5 mm#178; SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo punti luce esistenti da ricollegare sottotraccia punti di comando esistenti da ricollegare	159,00 76,00	4,000 3,000			636,000 228,000		
	SOMMANO m					864,000	1,33	1'149,12
229 / 127 AP-44 14/10/2013	Rimozione PLAFONIERA e/o testaleto esistente compreso le operazioni di slacciamento dei cavi ed eventuali opere murarie, compreso il recupero ed il trasporto e deposito nel luogo indicato dall'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di propriet#224; dell'Amministrazione ed ogni altro onere: SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					22,000		
	SOMMANO cad					22,000	30,00	660,00
230 / 128 AP-51 14/10/2013	Punto prese multiplo costituito da n. 3 prese bipasso 10/16A, n. 2 prese tipo schuko, n. 1 sub-nodo di terra, n. 1 presa trasmissione dati e n. 1 presa telefonica, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro, i morsetti di derivazione, i conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 4 per le prese di energia; i cavi per presa telefonica e presa trasmissione dati, la scatola portafrutti, i frutti, la placca in materiale plastico, la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie e le dorsali. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					14,000		
	SOMMANO cad					14,000	235,00	3'290,00
231 / 129	Sistema di chiamata per bagni disabili realizzato con l'utilizzo							
	A R I P O R T A R E							334'548,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'548,56
AP-52 14/10/2013	di pulsante a tirante esistente, pulsante reset esistente, segnalazione luminosa fuori porta esistente ed aggiunta di segnalazione acustica, compreso le revisione dei collegamenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 35 - Distribuzione piano primo					14,000		
	SOMMANO cad					14,000	87,85	1'229,90
Apparecchi illuminanti (Cat 37)								
232 / 261 EL.60.10.10/ a) po 14/10/2013	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA POSA IN OPERA DI PLAFONIERA di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a) posta ad una altezza fino a m 3,50 SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	24,28	48,56
233 / 262 EL.60.10.40/ cm) p 14/10/2013	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50°; minore 400 cd/m²) con titolo di alluminio superiore al 99,9%Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito cm) potenza 2x58W SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti piano terra - acc. 23					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	422,24	1'688,96
234 / 263 EL.60.10.40/ d) po 14/10/2013	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50°; minore 400 cd/m²) con titolo di alluminio superiore al 99,9%Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito d) potenza 2x36W SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti piano terra					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	198,80	397,60
235 / 264 EL.60.10.170 /	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza							
	A R I P O R T A R E							337'913,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'913,58
bm) 14/10/2013	dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito bm) potenza 18-36-58-Watt (2 h aut.) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti piano terra piano primo					21,000 21,000		
	SOMMANO Cad					42,000	179,47	7'537,74
236 / 265 EL.60.10.190 m/ d) 14/10/2013	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 2. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d) 1x8W (S. A.) SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti piano terra piano primo					37,000 38,000		
	SOMMANO Cad					75,000	139,26	10'444,50
237 / 266 AP-53 14/10/2013	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da plafone idoneo per ospedali ed ambienti sterili, completa di schermo Planirex VD con lastra in vetro trasparente temperato di spessore 3 mm, telaio in estruso d'alluminio anodizzato naturale, sistema di bloccaggio con perni imperdibili, dispositivi anticaduta,, provvisto di ottica Dark 60° di tipo simmetrico biparabolico a distribuzione luminosa diretta con profili longitudinali a doppia parabolicità; e lamelle trasversali paraboliche chiuse superiormente in alluminio purissimo speculare brillantato e ossidato, luminanze medie dirette inferiori a 200 cd/mq per angoli di osservazione superiori a 60° rispetto alla verticale, struttura costituita da un unico elemento metallico pannellato su quattro lati in lamiera di acciaio presso-piegata, elettrosaldata, di spessore ca 0.7 mm verniciata, colore bianco semilucido, cablaggio con reattore elettronico, portafusibile sezionatore e fusibile 5x20, rifasato, grado di protezione IP65, tipo Pura plafone, marca NORLIGHT, per lampade 2x36 W. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti piano terra piano primo					13,000 27,000		
	SOMMANO cad					40,000	380,00	15'200,00
238 / 267 AP-54 14/10/2013	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da plafone idoneo per ospedali ed ambienti sterili, completa di schermo Planirex VD con lastra in vetro trasparente temperato di spessore 3 mm, telaio in estruso d'alluminio anodizzato naturale, sistema di bloccaggio con perni imperdibili, dispositivi anticaduta,, provvisto di ottica Dark 60° di tipo simmetrico biparabolico a distribuzione luminosa diretta con profili longitudinali a doppia parabolicità; e lamelle trasversali paraboliche chiuse superiormente in alluminio purissimo speculare brillantato e ossidato, luminanze medie dirette inferiori a 200 cd/mq per angoli di osservazione							
	A R I P O R T A R E							371'095,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'095,82
	<p>superiori a 60°; rispetto alla verticale, struttura costituita da un unico elemento metallico pannellato su quattro lati in lamiera di acciaio presso-piegata, elettrosaldata, di spessore ca 0.7 mm verniciata, colore bianco semilucido, cablaggio con reattore elettronico, portafusibile sezionatore e fusibile 5x20, rifasato, grado di protezione IP65, tipo Pura plafone, marca NORLIGHT, per lampade 2x58 W. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 37 - Apparecchi illuminanti piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,000		
						12,000	440,00	5'280,00
	<p>Revisione impianti telefonico-trasmissione dati (Cat 39)</p> <p>Revisione collegamenti impianto telefonico e/o di trasmissione dati esistente, costituito da circa n. 50 e n. 1 centralino, compreso ogni onere ed accessorio. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 39 - Revisione impianti telefonico-trasmissione dati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,000		
239 / 268 AP-56 14/10/2013						1,000	400,00	400,00
	<p>Sistemazione impianto centrale termica (Cat 40)</p> <p>Sistemazione impianto elettrico centrale termica con ripristino dell'alimentazione con condutture a vista di n. 7 punti luce, n. 1 punto di comando, n. 3 prese, n. 2 bruciatori e n. 4 pompe gemellari, compreso il rifacimento del quadro elettrico interno costituito da n. 1 interruttore generale tipo magnetotermico differenziale 4x25 A- 10kA-0,03A, n.10 interruttori tipo magnetotermico per alimentazioni varie, voltmetro con commutatore ed ogni altro accessorio, compreso la rimozione della carpenteria esistente ed installazione di nuova carpenteria in acciaio di altezza 2 m e profondità 400 mm con porta in cristallo, grado di protezione IP65, compreso cablaggi ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 40 - Sistemazione impianto centrale termica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,000		
240 / 130 AP-57 14/10/2013						1,000	4'300,00	4'300,00
	<p>Sistemazione impianto elettrico locali tecnici (Cat 42)</p> <p>Sistemazione impianto elettrico di distribuzione al piano interrato, nei locali tecnici accessibili dalla scala esterna escluso la centrale termica ed i quadri elettrici computati a parte, con ripristino dell'alimentazione con condutture a vista di n. 8 punti luce, n. 4 punti di comando, n. 4 prese CEE interbloccate, n. 1 quadro comando autoclave, compreso la nuova installazione di n. 3 plafoniere di emergenza 8W tipo SE e n. 2 gruppi di emergenza entro plafoniere esistenti, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OS30 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 42 - Sistemazione impianto elettrico locali tecnici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>					1,000		
241 / 131 AP-59 14/10/2013						1,000	1'000,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							382'075,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'075,82
242 / 60 AP-27 05/08/2013	<p>OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SpCat 3) Distribuzione riscaldamento (Cat 15)</p> <p>Smontaggio e rimontaggio di radiatore in ghisa a piastre, per integrazione elementi radianti, sono compresi: - il calo a terra del radiatore; - la rimozione dei tappi, delle valvoline di sfianto/ detentori; - montaggio nipples di collegamento; - l'integrazione di elementi radianti, come da progetto; - modifica delle staffe di sostegno, ove necessario; - il rimontaggio del radiatore e delle valvole termostatiche; - ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento Piano terra Piano primo</p>					30,000 33,000		
	SOMMANO cadauno					63,000	91,55	5'767,65
243 / 61 IM.030.140.0 10.a 11/10/2013	<p>ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfianto aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio</p> <p>SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento</p>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	173,51	173,51
244 / 62 IM.030.140.0 10.c 11/10/2013	<p>ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfianto aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.</p> <p>Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento</p>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,18	48,18
245 / 63 IM.030.020.0	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Corpi scaldanti costituiti da							
	A R I P O R T A R E							388'065,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'065,16
10.d 11/10/2013	radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442. Altezza massima dell'elemento mm 900 SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento Piano Terra Piano Primo					9'135,000 6'380,000		
	SOMMANO w					15'515,000	0,22	3'413,30
246 / 64 IM.180.010.1 60.g 11/10/2013	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato exISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità= 1 50, D = 25 (1") SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	168,14	336,28
247 / 65 IM.180.010.1 60.k 11/10/2013	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 329/04 E D.M. 01/12/75 per capacità fino a 25 litri, collaudato exISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità= 1 200, D = 25 (1") SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	348,17	348,17
248 / 66 IM.090.040.0 10.a 11/10/2013	IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore, costituito da gruppo di pescaggio completo di aspirazione e ritorno gasolio, valvola di fondo, valvola di intercettazione rapida, attacco per indicatore pneumatico di livello, leva per comando a distanza della valvola di intercettazione rapida completa di cavetto in acciaio e guaina, filtro di linea a 2 vie per gasolio completo di rubinetto sull'andata e valvola di ritegno sul ritorno, tazza smontabile per prelievo campioni, 2 raccordi flessibili al bruciatore, tubazioni in rame rivestito di PVC di diametro adeguato per andata e ritorno gasolio. Sono escluse le opere murarie. Impianto di adduzione gasolio completo SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	301,22	602,44
249 / 67 IM.300.010.0 30.e 11/10/2013	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il							
	A R I P O R T A R E							392'765,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'765,35
	condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Modello pensile a pompa di calore SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'308,52	2'308,52
250 / 68 IM.300.010.0 30.i 11/10/2013	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Linea frigorifera da m 10,0 SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	303,04	606,08
251 / 69 IM.300.010.0 30.1	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo							
	A R I P O R T A R E							395'679,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							395'679,95
11/10/2013	raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Sonda esterna per integrazione automatica SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	30,94	30,94
252 / 70 IM.300.010.0 30.n 11/10/2013	CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessoriatato con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 5,0. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6 °C non inferiore a kW 5,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70°C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 6,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 3,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 850 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,8. Pompa di sopraelevazione condense SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	169,83	169,83
	A R I P O R T A R E							395'880,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							395'880,72
253 / 71 IM.300.010.2 30.a 11/10/2013	<p>APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m² e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento</p>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	470,52	470,52
254 / 72 AP-29 09/08/2013	<p>Rimozione della UTA posizionata al piano terra, locale cucina, comprensiva di opere murarie necessarie, smaltimento della stessa, ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	800,34	800,34
255 / 73 AP-34 05/08/2013	<p>COMPLESSO DI ACCESSORI ISPESL PER IMPIANTO A VASO DI ESPANSIONE CHIUSO. Complesso di accessori di sicurezza ISPESL per generatore di calore ad acqua calda (a temperatura inferiore a 100° C) inserito in impianto a vaso di espansione chiuso, costituito da manometro di scala adeguata, rubinetto a 3 vie, flangia di controllo, ricciolo porta manometro, pozzetto di controllo temperatura, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, valvola o valvole di sicurezza di adeguata dimensione e taratura, imbuto e tubo di scarico per ciascuna valvola di sicurezza, gruppo di riempimento DN 15 (completo di manometro, 2 valvole di intercettazione, filtro, valvola di ritegno) e quanto altro necessario per la corretta installazione delle sopraelencate apparecchiature, il tutto fornito, posto in opera e funzionante con esclusione dei vasi di espansione e delle valvole di intercettazione combustibile o scarico termico che vanno computate separatamente. Per generatore di calore con potenza utile max di 200 kW. SpCat 3 - OS28 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Cat 15 - Distribuzione riscaldamento</p>					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	531,00	1'062,00
	OS28 - IMPIANTO ARIA PRIMARIA (SpCat 4) Distribuzione aria primaria (Cat 16)							
256 / 74 IM.160.010.1 20.e 11/10/2013	<p>ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13,</p>							
	A R I P O R T A R E							398'213,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'213,58
	<p>compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 27 (3/4")</p> <p>SpCat 4 - OS28 - IMPIANTO ARIA PRIMARIA Cat 16 - Distribuzione aria primaria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					40,000		
						40,000	4,07	162,80
257 / 75 IM.160.010.1 20.f 11/10/2013	<p>ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1")</p> <p>SpCat 4 - OS28 - IMPIANTO ARIA PRIMARIA Cat 16 - Distribuzione aria primaria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					30,000		
						30,000	4,64	139,20
258 / 76 IM.160.010.4 50.a 11/10/2013	<p>ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO INTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA Isolante termoacustico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato aria è rinforzato da una rete di filo di vetro impregnata di resine termoindurenti tale da escludere qualunque rilascio di materiale, particolarmente indicato per il rivestimento termoacustico interno di canali per l'aria calda e fredda. Spessore mm 15</p> <p>SpCat 4 - OS28 - IMPIANTO ARIA PRIMARIA Cat 16 - Distribuzione aria primaria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					130,000		
						130,000	12,03	1'563,90
	OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 6) Distribuzione antincendio (Cat 17)							
259 / 77 EL.080.010.1 00.a 12/10/2013	<p>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio</p> <p>SpCat 6 - OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 17 - Distribuzione antincendio</p> <p>piano terra piano primo</p>					10,000 10,000		
	A R I P O R T A R E					20,000		400'079,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,000		400'079,48
260 / 78 AP-38 16/09/2013	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p> <p>Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rivelatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile alla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 6 - OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 17 - Distribuzione antincendio Vedi voce n° 77 [Cad 20.000]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,000	65,03	1'300,60
261 / 79 EL.080.010.1 90.a 12/10/2013	<p>Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 6 - OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 17 - Distribuzione antincendio piano terra piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					20,000		
						20,000	72,32	1'446,40
262 / 80 AP-35 09/08/2013	<p>CASSETTA PER ESTERNO IN ACCIAIO PER NASPO completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno minimo di mm 19, valvola d'intercezione, lancia frazionatrice, cassetta in lamiera per esterni, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 20. SpCat 6 - OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 17 - Distribuzione antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					11,000		
						8,000		
						19,000	29,61	562,59
263 / 81 AP-36 09/08/2013	<p>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE POLIVALENTE per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 9 classe 21A - 113BC. SpCat 6 - OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 17 - Distribuzione antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,000		
						10,000	405,75	4'057,50
264 / 82 AP-37 09/08/2013	<p>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE POLIVALENTE per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					11,000		
						11,000	79,58	875,38
	A R I P O R T A R E							408'321,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							408'321,95
	<p>secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 12 classe 34A - 144BC.</p> <p>SpCat 6 - OS3 - IMPIANTO ANTINCENDIO Cat 17 - Distribuzione antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					21,000		
						21,000	87,54	1'838,34
	OS3 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SpCat 7) Distribuzione idrico-sanitario (Cat 18)							
265 / 83 AP-68 09/08/2013	<p>ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,67/0,55/0,25 DN = mm 32</p> <p>SpCat 7 - OS3 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Distribuzione idrico-sanitario</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000		
						1,000	159,58	159,58
266 / 84 AP-69 09/08/2013	<p>TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82.</p> <p>SpCat 7 - OS3 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Distribuzione idrico-sanitario scarico acque</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al metro lineare</p>					12,000		
						12,000	22,00	264,00
267 / 85 AP-71 09/08/2013	<p>VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.</p> <p>SpCat 7 - OS3 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Distribuzione idrico-sanitario</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,000		
						2,000	18,20	36,40
	A R I P O R T A R E							410'620,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni e rimozioni	22'511,10
002	Intonaci e tinteggiature	85'557,02
003	Infissi interni ed esterni	9'365,44
004	Controsoffitti	5'597,27
005	Sfalcio e pulizia	0,00
006	Scavi e rinterri	134,65
007	Fondazione stradale	0,00
008	Massetti e pavimenti	11'226,57
009	Conglomerati bituminosi	12'558,00
010	Segnaletica stradale	0,00
011	Opere in ferro e da lattoniere	6'853,80
012	Impermeabilizzazioni ed isolamenti	35'491,95
013	Pozzetti e chiusini	0,00
014	Distribuzione gas medicali	0,00
015	Distribuzione riscaldamento	16'137,76
016	Distribuzione aria primaria	1'865,90
017	Distribuzione antincendio	10'080,81
018	Distribuzione idrico-sanitario	493,48
019	Linea alimentazione principale	14'483,37
020	Quadro locale cabina elettrica (QLC)	9'300,18
021	Alimentazioni da QLC	9'470,72
022	Illuminazione esterna	15'494,83
023	Alimentazione cancello	958,00
024	Impianto videocitofono	2'608,37
025	Impianto di terra esterno	2'308,95
026	Quadro elettrico generale (QEG/N)	21'679,49
027	Quadro elettrico primo piano (QP1/N)	5'394,01
028	Quadro elettrico secondo piano (QP2/N)	0,00
029	Sottoquadri vari	4'398,38
030	Canali e tubazioni	8'191,50
031	Dorsali piano terra	8'322,74
032	Dorsali piano primo	4'213,39
033	Dorsali piano secondo	0,00
034	Distribuzione piano terra	10'829,65
035	Distribuzione piano primo	15'074,07
036	Distribuzione piano secondo	0,00
037	Apparecchi illuminanti	40'597,36
038	Impianto antenna	0,00
039	Revisione impianti telefonico-trasmissione dati	400,00
040	Sistemazione impianto centrale termica	4'300,00
041	Revisione impianto chiamata secondo piano	0,00
042	Sistemazione impianto elettrico locali tecnici	1'000,00
043	Tramezzature	233,81
044	Impianto Fotovoltaico	0,00
045	Distribuzione condizionamento	0,00
046	Distribuzione Solare Termico	0,00
047	Ponteggi	13'521,20
	Totale CATEGORIE euro	410'653,77
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	410'653,77
M:001	OG1 - LAVORI EDILI euro	203'050,81
M:001.001	Demolizioni e rimozioni euro	22'511,10
M:001.001.001	Piano seminterrato euro	3'833,66
M:001.001.002	Piano terra euro	1'831,20
M:001.001.003	Piano primo euro	1'690,87
M:001.001.005	Copertura euro	2'000,00
M:001.001.006	Facciate esterne euro	3'193,03
M:001.001.007	Aree esterne euro	9'962,34
M:001.002	Intonaci e tinteggiature euro	85'557,02
M:001.002.001	Piano seminterrato euro	13'694,03
M:001.002.002	Piano terra euro	13'897,16
M:001.002.003	Piano primo euro	12'373,80
M:001.002.006	Facciate esterne euro	45'592,03
M:001.003	Infissi interni ed esterni euro	9'365,44
M:001.003.002	Piano terra euro	5'573,68
M:001.003.003	Piano primo euro	3'791,76
M:001.004	Controsoffitti euro	5'597,27
M:001.004.002	Piano terra euro	2'975,23
M:001.004.003	Piano primo euro	2'622,04
M:001.006	Scavi e rinterrati euro	134,65
M:001.006.007	Aree esterne euro	134,65
M:001.008	Massetti e pavimenti euro	11'226,57
M:001.008.003	Piano primo euro	833,91
M:001.008.007	Aree esterne euro	10'392,66
M:001.009	Conglomerati bituminosi euro	12'558,00
M:001.009.007	Aree esterne euro	12'558,00
M:001.011	Opere in ferro e da lattoniere euro	6'853,80
M:001.011.006	Facciate esterne euro	6'853,80
M:001.012	Impermeabilizzazioni ed isolamenti euro	35'491,95
M:001.012.005	Copertura euro	34'631,93
M:001.012.007	Aree esterne euro	860,02
M:001.043	Tramezzature euro	233,81
M:001.043.002	Piano terra euro	181,68
M:001.043.003	Piano primo euro	52,13
M:001.047	Ponteggi euro	13'521,20
M:001.047.006	Facciate esterne euro	13'521,20
M:002	OS30 - IMPIANTO ELETTRICO euro	179'025,01
M:002.019	Linea alimentazione principale euro	14'483,37
M:002.020	Quadro locale cabina elettrica (QLC) euro	9'300,18
M:002.021	Alimentazioni da QLC euro	9'470,72
M:002.022	Illuminazione esterna euro	15'494,83
	A RIPORTARE	

