

COMUNE DI CALITRI

PROVINCIA DI AVELLINO

LAVORI DI REALIZZAZIONE
NUOVA SEDE

PRESIDIO SANITARIO ASL

AL PIANO 2° DELL'EDIFICIO
EX SCUOLA ELEMENTARE "VITO ACOCELLA"
SITO IN CORSO GARIBALDI CALITRI (AV)
Foglio 50 Particella 609 sub 4

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA - ELABORATO

GEN 3

NOVEMBRE 2018

Committente
COMUNE DI CALITRI
Via Roma n° 2
83045 Calitri AV

Il progettista

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di realizzazione NUOVA SEDE ASL al piano 2° dell'edificio ex Scuola Elementare "Vito Acocella" sito in Corso Garibaldi Calitri (AV) Foglio 50 Particella 609 sub 4

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale Via Roma n° 2 Calitri (AV)

Calitri, 30/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 M.07.010.03 0.e	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di al ... erfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 800 mm Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, forniti e posti in opera, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 800 mm lato SUD lato NORD wc		10,00 10,00 10,00			20,000 20,000 5,000	200,00 200,00 50,00		
	SOMMANO...	cad					450,00	23,78	10'701,00
2 M.01.010.04 0.b	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua ... termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/ min Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, fornito e posto in opera, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'673,88	3'347,76
3 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., comp ... eriale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. wc sx wc dx wc wc						21,20 18,39 4,57 5,44		
	SOMMANO...	mq					49,60	10,44	517,82
4 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, ... risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm muri		4,00 9,00 1,00 6,00	6,25 2,58 37,50 4,10		3,350 3,350 3,350 3,350	83,75 77,79 25,13 82,41		
	SOMMANO...	mq					269,08	4,78	1'286,20
5 R.02.025.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... lta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale								
	A R I P O R T A R E								15'852,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'852,78
	parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m ² infissi lato parcheggio infissi wc		8,00 4,00 2,00	1,50 2,40 1,50		2,200 1,200 2,200	26,40 11,52 6,60		
	SOMMANO...	mq				44,52		7,06	314,31
6 R.02.055.030 .c	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero ... iatori in ghisa e ferro Da 13 a 20 elementi, per radiatore Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Da 13 a 20 elementi, per radiatore					18,00 4,00			
	SOMMANO...	cad				22,00		10,44	229,68
7 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari wc 1 wc 2					10,00 10,00			
	SOMMANO...	cad				20,00		6,95	139,00
8 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 3 [mq 49.60] Vedi voce n° 5 [mq 44.52] Vedi voce n° 6 [cad 22.00] Vedi voce n° 7 [cad 20.00]					0,100 0,080 0,100 0,100	4,96 3,56 2,20 2,00		
	SOMMANO...	mc				12,72		30,90	393,05
9 NP 10	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità								
	A R I P O R T A R E								16'928,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								16'928,82
	da demolizioni stradali CER 17.09.04 Vedi voce n° 8 [mc 12.72] Vedi voce n° 4 [mq 269.08]		0,10				12,72 26,91		
	SOMMANO...	m³					39,63	14,00	554,82
10 E.17.050.010 .a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete copri giunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete centro vaccinale pilastrò porta centro vaccinale wc porta ambulatorio consultorio wc porte medicina di base direzione porta ambulatorio 1 oculistica porta riabilitazione locale infermieri porta ambulatorio 1 wc porta ambulatorio 2 wc porta protocollo porta UOPC porta parete esistente uffici amministrativi riabilitazione porta parete esistente ambulatorio cure domiciliari PUA porta parete esistente medicina legale porta parete esistente protocollo ufficio amministrativo porta parete esistente anagrafe ufficio amministrativo porta parete esistente locale tecnico porta wc sx porta wc dx								
	A RIPORTARE						497,48		17'483,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						497,48		17'483,64
	porta			1,80		3,350	6,03		
				0,90		2,100	-1,89		
			3,00	0,80		2,100	-5,04		
	Sommano positivi...	mq					640,33		
	Sommano negativi...	mq					-143,75		
	SOMMANO...	mq					496,58	28,21	14'008,52
11 E.17.050.010 .c	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... mento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Vedi voce n° 10 [mq 496.58]		1,00				496,58		
	SOMMANO...	mq					496,58	5,63	2'795,75
12 E.17.040.050 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti ... rimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata disimpegno CUP + accettazione						69,76 34,30		
	SOMMANO...	mq					104,06	36,15	3'761,77
13 E.07.010.040 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... e lisciato perfettamente Con spessore non inferiore a 4 cm Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Con spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 3 [mq 49.60]						49,60		
	SOMMANO...	mq					49,60	14,23	705,81
14 E.07.010.040 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m 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 Vedi voce n° 13 [mq 49.60]						49,60		
	SOMMANO...	mq					49,60	2,93	145,33
15	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di quals ...								
	A R I P O R T A R E								38'900,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								38'900,82	
E.13.070.010 .b	il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,5 mm Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,5 mm centro vaccinale ambulatorio consultorio medicina di base - direzione ambulatorio oculistica riabilitazione - locale infermieri ambulatorio 1 ambulatorio 2									
	SOMMANO...	mq					21,66 18,79 14,57 15,19 21,97 28,40 21,52 <hr/> 142,10		41,39	5'881,52
16 E.07.010.060 .a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 m ... lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Vedi voce n° 15 [mq 142.10] per pavimentazione linoleum									
	SOMMANO...	mq					142,10 <hr/> 142,10		4,53	643,71
17 E.15.020.020 .b	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita wc sx wc porta finestra wc centro vaccinale porta wc ambulatorio consultorio porta wc ambulatorio 1 porte wc ambulatorio 2									
			2,00	4,70		2,000	18,80			
				1,75		2,000	3,50			
			4,00	1,90		2,000	15,20			
			2,00	0,90		2,000	-3,60			
			3,00	0,90		2,000	-5,40			
			1,00	1,60		1,000	-1,60			
			4,00	1,90		2,000	15,20			
			2,00	1,30		2,000	5,20			
			2,00	1,35		2,000	5,40			
			3,00	0,80		2,000	-4,80			
			4,00	1,24		2,000	9,92			
			2,00	1,40		2,000	5,60			
			2,00	1,50		2,000	6,00			
			3,00	0,80		2,000	-4,80			
			3,00	1,24		2,000	7,44			
			4,00	1,40		2,000	11,20			
			3,00	0,80		2,000	-4,80			
			3,00	1,30		2,000	7,80			
			4,00	1,40		2,000	11,20			
	A RIPORTARE						97,46			45'426,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						97,46		45'426,05
	porta		3,00	0,80		2,000	-4,80		
	wc dx			7,70		2,000	15,40		
	wc		2,00	2,91		2,000	11,64		
			3,00	2,95		2,000	17,70		
			4,00	1,80		2,000	14,40		
	porta		3,00	0,90		2,000	-5,40		
	porta		4,00	0,80		2,000	-6,40		
			2,00	0,80		2,000	-3,20		
	Sommano positivi...	mq					181,60		
	Sommano negativi...	mq					-44,80		
	SOMMANO...	mq					136,80	39,37	5'385,82
18 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m ² ; compresi, altresi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq infissi lato parcheggio infissi wc vetrata ingresso vetrata porta uscita emergenza		8,00 4,00 2,00 1,00 1,00	1,60 2,40 1,60 1,10 0,90		2,200 1,200 2,200 2,200 2,200	28,16 11,52 7,04 2,42 1,98		
	SOMMANO...	mq					51,12	319,52	16'333,86
19 E.20.020.040 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro flo ... nito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, 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 1,7 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) Vedi voce n° 18 [mq 51.12]		0,90				46,01		
	SOMMANO...	mq					46,01	62,08	2'856,30
20 E.18.020.020 .c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... hiatura predisposta per il montaggio vetro Rovere naturale Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il								
	A R I P O R T A R E								70'002,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								70'002,03
	fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro Rovere naturale wc sx locali vari NORD locali vari SUD wc dx protocollo						3,00 15,00 7,00 4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	316,49	9'494,70
21 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche cielo controsoffitto Vedi voce n° 12 [mq 104.06] pareti cartongesso Vedi voce n° 10 [mq 496.58] rivestimenti ceramica Vedi voce n° 17 [mq 136.80] pareti perimetrali a detrarre infissi esterni lato nord Vedi voce n° 18 [mq 51.12] a detrarre infissi lato sud a detrarre infissi lati corti pareti esistenti						510,00 -104,06 993,16 -136,80 510,00 -51,12 -28,80 -10,08 250,00		
	Sommano positivi...	mq					2'263,16		
	Sommano negativi...	mq					-330,86		
	SOMMANO...	mq					1'932,30	6,27	12'115,52
22 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 21 [mq 1 932.30]						1'932,30		
	SOMMANO...	mq					1'932,30	2,52	4'869,40
23 L.01.010.018 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di sup ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche								
	A R I P O R T A R E								96'481,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								96'481,65
	<p>analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero</p> <p>ambienti vari lato NORD lato SUD disimpegno scale wc sx wc dx</p>						25,00 28,00 12,00 8,00 4,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					83,00	46,27	3'840,41
24 L.01.010.022 .a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero</p> <p>locale tecnico protocollo</p>						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	67,99	135,98
25 L.01.010.045 .a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero</p> <p>ambienti vari lato NORD ambienti vari lato SUD disimpegno wc sx wc dx wc vari</p>						13,00 16,00 3,00 2,00 2,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	30,77	1'230,80
	A R I P O R T A R E								101'688,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101'688,84
26 L.01.010.052 .a	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... resa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato leggero</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato leggero</p> <p>ambienti vari lato NORD ambienti vari lato SUD disimpegno</p>								
	SOMMANO...	cad							
			13,00			2,000	26,00		
			16,00			2,000	32,00		
			3,00			2,000	6,00		
							64,00	33,98	2'174,72
27 L.01.010.086 .a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... unto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia</p> <p>disimpegno</p>								
	SOMMANO...	cad							
							19,00		
							19,00	32,95	626,05
28 L.01.010.087 .a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di sistem ... erivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/ km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>								
	A R I P O R T A R E								104'489,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'489,61
	Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	26,92	161,52
29 L.01.010.094 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	18,07	216,84
30 L.01.010.094 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia						3,00		
	quadro PDL1		29,00				58,00		
	quadro PDL 2					2,000			
	SOMMANO...	cad					61,00	19,77	1'205,97
31 L.01.010.095 .c	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	146,99	293,98
32 L.01.010.095 .d	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure								
	A R I P O R T A R E								106'367,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								106'367,92
	se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; apparecchio accessorio; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Termostato elettronico per ambiente								
	SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00	89,45	357,80
33 L.01.070.010 j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m								
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	64,76	518,08
34 L.01.070.010 i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m								
	SOMMANO...	cad					10,00		
							10,00	49,82	498,20
35 L.01.070.010 e	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m								
	SOMMANO...	cad					6,00		
							6,00	23,97	143,82
36 L.01.070.050 b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto								
	A R I P O R T A R E								107'885,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								107'885,82
	in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m					24,00			
	SOMMANO...	cad				24,00		57,36	1'376,64
37 L.02.030.010 .k	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm								
	SOMMANO...	m		70,00		70,00		27,80	1'946,00
38 L.02.050.020 .j	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in mater ... a CEL, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEL, protetta contro i contatti diretti Da 516x294x80 mm					20,00			
	SOMMANO...	cad				20,00		29,80	596,00
39 L.02.065.025 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in ... erruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		91,32	91,32
40 L.02.075.020 .a	Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione dig ... fondo scala 600 V c.a. Voltmetro ad indicazione digitale Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 220 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a. Voltmetro ad indicazione digitale					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		128,18	128,18
41 L.02.075.040 .a	Amperometro ad indicazione digitale, con display a tre ci ... a di fondo scala 999 A Amperometro ad indicazione digitale Amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed								
	A RIPORTARE								112'023,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								112'023,96
	alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A Amperometro ad indicazione digitale					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	128,18	128,18	
42 L.01.090.090 .f	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... pera Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	286,18	572,36	
43 L.01.090.090 .c	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... opera Quadro modulare a incasso da 36 moduli 340x590x90 mm Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a incasso da 36 moduli 340x590x90 mm					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	122,33	122,33	
44 L.01.090.090 .b	Quadro modulare da incasso con pannello e portello vernic ... opera Quadro modulare a incasso da 24 moduli 300x465x90 mm Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a incasso da 24 moduli 300x465x90 mm					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	89,88	539,28	
45 L.02.010.015 .g	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... gressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm ² Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche 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, "tipo"e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm ²				120,00				
	SOMMANO...	m				120,00	16,52	1'982,40	
46 L.02.010.015	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... gressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6								
	A R I P O R T A R E								115'368,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								115'368,51
.d	mm ² Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche 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, "tipo"e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ²			120,00		120,00			
	SOMMANO...	m				120,00		5,03	603,60
47 L.02.010.050	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-... provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ²								
.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio,non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ²			320,00		320,00			
	SOMMANO...	m				320,00		3,97	1'270,40
48 L.02.092.020	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine ep ... ra a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore								
.j	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		2'199,35	2'199,35
49 L.02.096.010	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione d ... a 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, con timer incorporato								
.f	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 220 m ³ /h, prevalenza massima 33 mm H2O, potenza assorbita 68 W, con timer incorporato					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		192,28	192,28
50 NP 30	Plafoniera LED 2x20W da incasso montata in controsoffitto ... o abbagliamento, in opera compreso ogni onere e magistero. Plafoniera LED 2x20W da incasso montata in controsoffitto o a plafone, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata								
	A RIPORTARE								119'634,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								119'634,14
	e rifasata, grado di protezione IP 40, completo di lampade LED, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo satinato e bordi in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento, in opera compreso ogni onere e magistero. centro vaccinale ambulatorio consultorio medicina di base direzione ambulatorio 1 oculistica riabilitazione locale infermieri ambulatorio 2 ambulatorio cure domiciliari PUA medicina legale protocollo ufficio amministrativo anagrafe ufficio amministrativo						3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	112,42	3'372,60
51 NP 20	Plafoniera LED 4x10W da incasso montata in controsoffitto ... o abbagliamento, in opera compreso ogni onere e magistero. Plafoniera LED 4x10W da incasso montata in controsoffitto o a plafone, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, completo di lampade LED, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo satinato e bordi in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento, in opera compreso ogni onere e magistero. per controsoffittatura aree comuni ambulatorio 1 ingresso principale UOPC uffici amministrativi riabilitazione protocollo						13,00 4,00 6,00 4,00 6,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	94,98	3'324,30
52 L.01.010.018 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti sup ... a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati Impianto elettrico per edificio civile per ambienti superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati disimpegno ingresso principale						13,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	51,70	982,30
53 L.01.010.038 .k	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino ... regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa 380V 3P+T Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-								
	A R I P O R T A R E								127'313,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127'313,34
	K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa 380V 3P+T					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		48,14	96,28
54 L.01.010.094 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di connes ... a/EDP Punto presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ12 collegata ad impianto sotto traccia					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00		18,07	271,05
55 L.01.010.094 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connes ... a/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00		19,77	296,55
56 L.01.010.018 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi sup ... nto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito								
	A R I P O R T A R E								127'977,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127'977,22
	in conformità delle normr tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante Vedi voce n° 50 [cad 30.00] Vedi voce n° 51 [cad 35.00] a detrarre apparecchi controsoffittati Vedi voce n° 52 [cad 19.00]						30,00 35,00 -19,00 <hr/> 65,00 -19,00 <hr/> 46,00		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	cad cad							
	SOMMANO...	cad					46,00	46,95	2'159,70
57 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²			50,00			50,00 <hr/> 50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	5,43	271,50
58 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m						1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	82,07	82,07
59 L.05.040.010 .b	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN ... olare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero Tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA						1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	293,29	293,29
60 L.05.040.090 .a	Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo ... one nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione <4,2 kV Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, variatore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, indicazione di difetto, fornito e posto in opera Su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione <4,2 kV						4,00 <hr/> 4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	87,55	350,20
61 L.15.010.010 .a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio i ... rmetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio								
	A R I P O R T A R E								131'133,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								131'133,98
	incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00	78,44	1'176,60	
62 L.15.020.010 .a	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W Vedi voce n° 61 [cad 15.00]					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00	5,81	87,15	
63 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili wc sx wc centro vaccinale wc ambulatorio consultorio wc ambulatorio 1 wc ambulatorio 2 wc dx lavelli vari					6,00 2,00 3,00 3,00 3,00 7,00 10,00			
	SOMMANO...	cad				34,00	47,07	1'600,38	
64 I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili wc sx wc centro vaccinale wc ambulatorio consultorio wc ambulatorio 1 wc ambulatorio 2 wc dx lavelli vari					4,00 1,00 2,00 2,00 2,00 4,00 10,00			
	A R I P O R T A R E					25,00		133'998,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,00		133'998,11
	SOMMANO...	cad					25,00	43,21	1'080,25
65 I.01.010.055. a	<p>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Vedi voce n° 63 [cad 34.00]</p>						34,00		
	SOMMANO...	cad					34,00	51,26	1'742,84
66 I.01.020.010. a	<p>Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso wc sx wc vari wc dx</p>						2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	241,52	1'932,16
67 I.01.020.060. c	<p>Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... olonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori wc sx wc centro vaccinale wc ambulatorio consultorio wc ambulatotio 1 wc ambulatorio 2 wc dx</p>						3,00 1,00 2,00 2,00 2,00 3,00		
	A R I P O R T A R E						13,00		138'753,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13,00		138'753,36
68 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ... arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	cad					13,00	218,81	2'844,53
	SOMMANO...						2,00		
69 I.01.020.035. b	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, ... perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm lavelli vari	cad					2,00	2'346,99	4'693,98
	SOMMANO...						10,00		
	SOMMANO...						10,00	366,74	3'667,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro								149'959,27
	T O T A L E euro								149'959,27
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

