

Progetto esecutivo

legenda	
RE	Relazione
PL	Planimetrie
SF	Stato di fatto
AR	Progetto architettonico
ST	Progetto strutturale
IS	Impianto idrico sanitario
IE	Impianto elettrico
IT	Impianto termico
EC	Elaborati contabili
SC	Piano di sicurezza e coordinamento
MO	Piano di manutenzione dell'opera
PA	Progetto antincendio

Questo elaborato non può essere usato né riprodotto senza autorizzazione scritta dell'autore

tutti i diritti sono riservati

Progettista Ing. Carmine Romano	Collaborazione alla progettazione Arch. Gaetano Caporaso Ufficio Tecnico della Provincia di Benevento	Carmine Romano, ingegnere studio@carmineromano.it tel 0824 317558 Via Alfredo Zazo, 6 82100 Benevento	
Comune	Benevento Provincia di Benevento		
Progetto	Lavori di completamento dell'immobile della ex Caserma Guidoni concesso in locazione al CeRICT Progetto "CNOS - Centro di Nanofotonica e Optoelettronica per la Salute dell'uomo"		
Committente CeRICT S.c.r.l.	Elaborato Computo metrico		
Archivio	Scala	Data Gennaio 2020	Tavola EC.01
File			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 R.02.050.010 .a	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 Spicconatura di intonaco a vivo di muro per una quantità del 25% della superficie PIANO PRIMO Uffici soffitto *(par.ug.=0,25*2) soffitto *(par.ug.=0,25*2) soffitto *(par.ug.=0,25*2) soffitto gruppo bagni soffitto atrio soffitto scala soffitto							
	SOMMANO mq					167,50	5,07	849,23
2 E.01.050.015 .a	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VEDI VOCE N° 1	167,50			0,040	6,70		
	SOMMANO mc					6,70	30,90	207,03
3 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento PIANO TERRA Uffici pareti *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6) (par.ug.=2*4) squarci vuoti *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*3) volte *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,3*5,5) (lung.=1,3*5,5)*(larg.=1,3*4,1) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,3*3,35) a detrarre vuoti (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*5) Corridoio pareti a detrarre a detrarre vuoti squarci *(par.ug.=2*2) volta *(lung.=1,3*4,75)*(larg.=1,3*3,15) (lung.=1,3*3,15)*(larg.=1,3*3,15) (lung.=1,3*2,95) atrio pareti							
	A RIPORTARE					1'414,61		1'056,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'414,61		1'056,26
	a detrarre vuoti	2,00	2,40		3,600	-17,28		
	squarci	2,00	0,80		3,600	5,76		
			2,40	0,800		1,92		
	volta *(lung.=1,3*3,15)*(larg.=1,3*4,6)		4,10	5,980		24,52		
	(lung.=1,3*2,95)		3,84	0,700		2,69		
	locale tecnico							
	pareti	2,00	4,75		3,000	28,50		
		2,00	4,60		3,000	27,60		
	a detrarre vuoti		1,20		2,400	-2,88		
	squarci	2,00	0,80		2,400	3,84		
			1,20	0,800		0,96		
	volta *(lung.=1,3*4,75)*(larg.=1,3*4,6)		6,18	5,980		36,96		
	bagni *(par.ug.=2*2)	4,00	4,75		3,000	57,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,60		3,000	55,20		
	a detrarre vuoti	2,00	1,40		3,450	-9,66		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		3,450	11,04		
		2,00	1,40	0,800		2,24		
	volte *(lung.=1,3*4,75)*(larg.=1,3*4,6)	2,00	6,18	5,980		73,91		
	scala							
	pareti	2,00	4,75		9,250	87,88		
		2,00	4,60		9,250	85,10		
	pareti	2,00	3,15		3,000	18,90		
		2,00	4,60		3,000	27,60		
	a detrarre vuoti	2,00	2,40		3,600	-17,28		
	squarci	2,00	0,80		3,600	5,76		
			2,40	0,800		1,92		
	volta *(lung.=1,3*3,15)*(larg.=1,3*4,6)		4,10	5,980		24,52		
	(lung.=1,3*2,95)		3,84	0,700		2,69		
	PIANO PRIMO							
	Uffici							
	soffitto *(par.ug.=0,25*2)	0,50	5,60	14,150		39,62		
	soffitto *(par.ug.=0,25*2)	0,50	5,60	14,150		39,62		
	soffitto *(par.ug.=0,25*2)	0,50	5,60	14,150		39,62		
	soffitto	0,25	13,95	4,600		16,04		
		0,25	4,75	5,300		6,29		
	gruppo bagni							
	soffitto	0,25	13,95	4,600		16,04		
	atrio							
	soffitto	0,25	3,00	5,300		3,98		
	scala							
	soffitto	0,25	4,75	5,300		6,29		
	uffici							
	pareti *(par.ug.=2*2*3)	12,00	5,60		4,100	275,52		
	(par.ug.=2*2*3)	12,00	14,15		4,100	696,18		
	a detrarre vuoti	2,00	1,20		2,350	-5,64		
		1,00	1,65		3,100	-5,12		
	squarci *(par.ug.=2*2*6)	24,00	0,65		2,350	36,66		
	(par.ug.=2*6)	12,00	0,60		3,150	22,68		
		6,00	1,65	0,600		5,94		
	corridoio							
	pareti	2,00	14,25		4,100	116,85		
		2,00	8,65		4,100	70,93		
	(par.ug.=2*2)	4,00	3,25		0,500	6,50		
	a detrarre vuoti	1,00	1,20		2,350	-2,82		
		3,00	1,65		3,100	-15,35		
		1,00	1,35		2,900	-3,92		
	squarci	2,00	0,65		2,350	3,06		
	(par.ug.=2*3)	6,00	0,60		3,150	11,34		
		3,00	1,65	0,600		2,97		
		2,00	0,65		2,200	2,86		
			1,75	0,600		1,05		
	gruppo bagni							
	pareti	2,00	14,25		4,100	116,85		
		2,00	4,35		4,100	35,67		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		4,100	16,40		
		2,00	1,65		4,100	13,53		
	squarci *(par.ug.=2*3)	6,00	0,65		2,350	9,17		
	a detrarre vuoti	1,00	1,60		3,100	-4,96		
	A R I P O R T A R E					3'527,87		1'056,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'527,87		1'056,26
		3,00	1,20		2,400	-8,64		
	Sommano positivi mq					3'723,27		
	Sommano negativi mq					-204,04		
	SOMMANO mq					3'519,23	22,91	80'625,56
4 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci					167,50		
	SOMMANO mq					167,50	3,72	623,10
5 E.16.010.010 .a	Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi, rifiniture, 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 Paraspigoli in lamiera zincata	60,00			3,000	180,00		
	SOMMANO m					180,00	4,70	846,00
6 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m PIANO PRIMO	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,80	632,00
7 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per sp ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa PIANO TERRA (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3)	6,00	5,50	13,750		453,75		
		6,00	0,85	1,350		6,89		
			4,75	4,550		21,61		
			13,75	3,050		41,94		
			13,75	4,500		61,88		
			3,25	3,050		9,91		
	PIANO PRIMO	6,00	5,60	14,150		475,44		
		6,00	0,65	1,350		5,27		
			13,95	3,150		43,94		
			0,65	1,350		0,88		
			13,95	4,600		64,17		
			4,75	5,300		25,18		
			0,65	1,200		0,78		
			3,00	5,950		17,85		
	SOMMANO mq					1'229,49	21,06	25'893,06
8 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm PIANO TERRA (par.ug.=2*3)	6,00	5,50	13,750		453,75		
		6,00	0,85	1,350		6,89		
			4,75	4,550		21,61		
	A R I P O R T A R E					482,25		109'675,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					482,25		109'675,98
	PIANO PRIMO		13,75	3,050		41,94		
			13,75	4,500		61,88		
			3,25	3,050		9,91		
		6,00	5,60	14,150		475,44		
		6,00	0,65	1,350		5,27		
			13,95	3,150		43,94		
			0,65	1,350		0,88		
			13,95	4,600		64,17		
			4,75	5,300		25,18		
			0,65	1,200		0,78		
			3,00	5,950		17,85		
	SOMMANO mq					1'229,49	15,23	18'725,13
9 E.13.030.020 .e	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm PIANO TERRA Ufficio	6,00	5,50	13,750		453,75		
		6,00	0,85	1,350		6,89		
			4,75	4,550		21,61		
	corridoio		13,75	3,050		41,94		
	bagni		13,75	4,500		61,88		
	PIANO PRIMO ufficio	3,00	5,60	14,150		237,72		
		6,00	0,65	1,350		5,27		
	ufficio		4,75	5,300		25,18		
			0,65	1,200		0,78		
	bagni		13,95	4,600		64,17		
	corridoio		13,95	3,150		43,94		
			0,65	1,350		0,88		
	SOMMANO mq					964,01	64,68	62'352,17
10 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita Sviluppo degli ambienti					574,50		
	SOMMANO m					574,50	12,64	7'261,68
11 E.13.020.040 .f	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... a pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro PIANO TERRA ingresso scala		3,10	4,950		15,35		
			3,25	3,050		9,91		
	PIANO PRIMO atrio		3,00	5,950		17,85		
	SOMMANO mq					43,11	118,37	5'102,93
12 E.15.080.020 .b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 10 cm							
	A R I P O R T A R E							203'117,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'117,89
	PIANO TERRA ingresso	2,00	3,10			6,20		
		2,00	4,95			9,90		
	scala	2,00	3,95			7,90		
		2,00	3,05			6,10		
	PIANO PRIMO atrio	2,00	5,95			11,90		
			3,00			3,00		
	SOMMANO m					45,00	16,29	733,05
13 E.15.020.020 .d	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 ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10 cm, in tinta							
	PIANO TERRA gruppo bagni *(par.ug.=2*13) (par.ug.=2*13)	26,00	0,85		2,200	48,62		
		26,00	1,55		2,200	88,66		
		2,00	13,95		2,200	61,38		
		2,00	1,50		2,200	6,60		
	a detrarre porte	26,00	0,85		2,200	-48,62		
	PIANO PRIMO GRUPPO BAGNI	26,00	0,85		2,200	48,62		
		26,00	1,55		2,200	88,66		
		2,00	1,50		2,200	6,60		
		2,00	13,95		2,200	61,38		
	a detrarre porte	26,00	0,85		2,200	-48,62		
	Sommano positivi mq					410,52		
	Sommano negativi mq					-97,24		
	SOMMANO mq					313,28	43,03	13'480,44
14 E.21.010.010 .a	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 penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Fissativo a base di resine acriliche					3'519,23		
	Superficie intonaci pareti					970,48		
	Superficie intonaci tramezzi							
	pareti	6,00	13,75		3,000	-247,50		
		6,00	5,50		3,000	-99,00		
		4,00	1,10		3,000	-13,20		
	squarci vuoti	6,00	0,80		3,450	-16,56		
		3,00	1,40	0,800		-3,36		
		6,00	0,80		2,400	-11,52		
		6,00	0,70		2,550	-10,71		
		3,00	1,75	0,700		-3,68		
	volte *(lung.=1,3*5,5)	2,00	7,15	13,750		-196,63		
	(lung.=1,3*5,5)*(larg.=1,3*4,1)	1,00	7,15	5,330		-38,11		
	(lung.=1,3*3,35)	2,00	4,36	0,700		-6,10		
	Sommano positivi mq					4'489,71		
	Sommano negativi mq					-646,37		
	SOMMANO mq					3'843,34	2,52	9'685,22
15 E.21.020.030 .b	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 ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	pareti	6,00	13,75		3,000	-247,50		
		6,00	5,50		3,000	-99,00		
		4,00	1,10		3,000	-13,20		
	A R I P O R T A R E					3'682,84		227'016,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'682,84		227'016,60
	squarci vuoti	6,00	0,80		3,450	-16,56		
		3,00	1,40	0,800		-3,36		
		6,00	0,80		2,400	-11,52		
		6,00	0,70		2,550	-10,71		
		3,00	1,75	0,700		-3,68		
	volte *(lung.=1,3*5,5)	2,00	7,15	13,750		-196,63		
	(lung.=1,3*5,5)*(larg.=1,3*4,1)	1,00	7,15	5,330		-38,11		
	(lung.=1,3*3,35)	2,00	4,36	0,700		-6,10		
	Sommano positivi mq					4'042,54		
	Sommano negativi mq					-646,37		
	SOMMANO mq					3'396,17	7,94	26'965,59
16 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	15,00	4,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,80	948,00
17 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm PIANO PRIMO ufficio	6,00	5,60	14,150		475,44		
			4,75	5,300		25,18		
	corridoio		13,95	3,150		43,94		
	gruppo bagni		13,95	4,600		64,17		
	atrio		3,00	5,950		17,85		
	SOMMANO mq					626,58	29,45	18'452,78
18 E.19.020.020 .b	Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili ... no di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio inox lucido PIANO TERRA per ripristino volta - sottostruttura sostegno cartongesso		6,18	5,980	16,500	609,78		
	SOMMANO kg					609,78	8,07	4'920,92
19 E.17.010.010 .c	Controsoffitto piano in rete metallica zincata, fissato con chiodi, grappe, zanchette e filo di ferro zincato, all'armatura propria portante in legno formata da listelli di abete d ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata di peso da 1,20 a 1,90 kg/mq PIANO TERRA lunghezza 1,30*4.75 larghezza 1,30*4.60 per ripristino sagoma volta		6,18	5,980		36,96		
	SOMMANO mq					36,96	36,78	1'359,39
20 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato PIANO TERRA lunghezza 1,30*4.75 larghezza 1,30*4.60							
	A R I P O R T A R E							279'663,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'663,28
	per ripristino sagoma volta		6,18	5,980		36,96		
	SOMMANO mq					36,96	8,44	311,94
21 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	20,00	4,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	15,80	1'264,00
22 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse SCALA rinhhiera corrimano corrimano	2,00	10,50 4,00 2,00		50,000 15,000 15,000	525,00 120,00 30,00		
	SOMMANO kg					675,00	5,80	3'915,00
23 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SCALA ringhiera	2,00	10,50		1,100	23,10		
	SOMMANO mq					23,10	6,11	141,14
24 E.21.050.040 .b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico brillante SCALA ringhiera	2,00	10,50		1,100	23,10		
	SOMMANO mq					23,10	10,60	244,86
25 E.14.010.020 .e	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiaro SCALA gradini sottogradini pianerottoli zoccolini	29,00 29,00 2,00	1,55 1,50 1,20 16,50	0,400		17,98 5,66 3,60 4,13		
	SOMMANO mq					31,37	125,25	3'929,09
26 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm PIANO TERRA pareti uffici *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)*(lung.=2,75*2,75*3,14/2) (par.ug.=2*2*4) a detrarre vuoti *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00 16,00 8,00	5,50 11,87 0,60 1,35		2,300 2,500 2,150	101,20 94,96 24,00 -23,22		
	A R I P O R T A R E					196,94		289'469,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,94		289'469,31
	PIANO PRIMO pareti uffici	7,00	5,60		4,100	160,72		
		16,00	0,60		2,500	24,00		
			6,08		4,100	24,93		
			4,00		4,100	16,40		
	a detramre vuoti *(par.ug.=2*6)	12,00	1,35		2,150	-34,83		
	Sommano positivi mq					446,21		
	Sommano negativi mq					-58,05		
	SOMMANO mq					388,16	28,43	11'035,39
27 E.16.020.005 .a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia VEDI VOCE PRECEDENTE *(par.ug.=388,16*2)	776,32				776,32		
	SOMMANO mq					776,32	4,19	3'252,78
28 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento VEDI VOCE PRECEDENTE					776,32		
	SOMMANO mq					776,32	22,91	17'785,49
29 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm PIANO TERRA (par.ug.=2*4) Bagni *(par.ug.=2*3)	8,00	5,50			44,00		
		6,00	5,20			31,20		
		2,00	5,50			11,00		
	Lcale tecnico	1,00	5,50			5,50		
	Scala	1,00	5,50			5,50		
	Corridoio *(par.ug.=2*2)	4,00	6,35			25,40		
	PIANO PRIMO (par.ug.=2*6) Bagni *(par.ug.=2*3)	12,00	5,50			66,00		
		6,00	5,20			31,20		
		2,00	5,50			11,00		
	Lcale tecnico	1,00	5,50			5,50		
	Corridoio *(par.ug.=2*2)	4,00	6,35			25,40		
	SOMMANO m					261,70	15,19	3'975,22
30 E.18.010.060 .a	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... ei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete a uno o due battenti PIANO TERRA Porte Uffici	11,00	1,20		2,400	31,68		
	Porte corridoio *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,400	15,36		
	Porta locale tecnico	1,00	1,20		2,400	2,88		
	Porte bagni *(par.ug.=2*2)	4,00	0,90		2,400	8,64		
	Porta bagni disabili	2,00	1,00		2,400	4,80		
	PIANO PRIMO Porte Uffici	9,00	1,20		2,400	25,92		
	Porte corridoio *(par.ug.=2*3)	6,00	1,60		2,400	23,04		
	Porta uffici	4,00	1,00		2,400	9,60		
	Porte bagni	2,00	0,90		2,400	4,32		
	Porta bagni disabili	1,00	1,00		2,400	2,40		
	A R I P O R T A R E					128,64		325'518,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,64		325'518,19
	SOMMANO mq					128,64	211,60	27'220,22
31 E.18.045.070 .a	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scomicciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza fino a 12 cm Per porte *(par.ug.=2*261,7)	523,40				523,40		
	SOMMANO m					523,40	13,89	7'270,03
32 E.18.045.035 .a	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta Tipo comune a borsa					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	11,48	505,12
33 E.18.010.090 .b	Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopraluce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; ... a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura In legno di abete PIANO PRIMO ingresso PIANO TERRA ingresso		2,85		3,500	9,98		
			3,05		3,900	11,90		
	SOMMANO mq					21,88	155,75	3'407,81
34 E.20.010.095 .b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm vedi voce precedente si considera il 95% DELLA SUPERFICIE *(par.ug.=,95*37,95)	36,05				36,05		
	SOMMANO mq					36,05	62,04	2'236,54
35 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura PIANO TERRA bagni disabili infissi PIANO PRIMO bagni disabili infissi					2,00 4,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	182,13	2'185,56
36 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale Demolizione paviemnto esistente Demolizione paviemnto esistente		57,00 7,60	1,200 7,700		68,40 58,52		
	SOMMANO mq					126,92	10,44	1'325,04
37	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta							
	A R I P O R T A R E							369'668,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369'668,51
R.02.060.022 .a	cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione pavimnto esistente Demolizione pavimnto esistente		57,00 7,60	1,200 7,700		68,40 58,52		
	SOMMANO mq					126,92	14,15	1'795,92
38 E.01.050.015 .a	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 autocarri e esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta		57,00 57,00 7,60	1,200 1,200 7,700	0,050 0,100 0,050	3,42 6,84 2,93		
	SOMMANO mc					13,19	30,90	407,57
39 R.02.040.030 .b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato Demolizione parti da ripristinare		12,50	1,000	0,200	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	473,28	1'183,20
40 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armatura, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un metro e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Per ripristino parti da demolire		12,50		0,200	2,50		
	SOMMANO mq					2,50	24,95	62,38
41 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per ripristino parti demolite		12,50	1,000	0,200	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	115,71	289,28
42 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetta regola d'arte e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Per posa nuova pavimentazione Per posa nuova pavimentazione		57,00 7,60	1,200 7,700		68,40 58,52		
	SOMMANO mq					126,92	15,23	1'932,99
43 E.22.020.010 .c	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi di trasporto e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colori vari, spessore 6 cm Per ripristino nuova pavimentazione Per ripristino nuova pavimentazione		57,00 7,60	1,200 7,700		68,40 58,52		
	SOMMANO mq					126,92	36,37	4'616,08
	A R I P O R T A R E							379'955,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'955,93
44 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm Nuovo cordolo marciapiede		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	30,11	1'716,27
45 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per realizzazione muro di recinzione		95,00	0,850	0,700	56,53		
	SOMMANO mc					56,53	4,66	263,43
46 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per muro di recinzione		95,00	0,850	0,100	8,08		
	SOMMANO mc					8,08	115,71	934,94
47 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Per muro di recinzione Fondazione Elevazione		95,00	0,850	0,300	24,23		
	SOMMANO mc		95,00	0,250	1,000	23,75		
						47,98	125,08	6'001,34
48 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Per muro di recinzione	2,00	95,00		1,000	190,00		
	SOMMANO mq					190,00	24,95	4'740,50
49 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Per muro di recinzione in ragione di 50 kg a mc	47,98			50,000	2'399,00		
	SOMMANO kg					2'399,00	1,43	3'430,57
50 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse Per recinzione altezza 1,30 metri peso a metro lineare 30 kg Per cancello scorrevole esterno altezza 2,00		90,00		30,000	2'700,00		
			5,00		90,000	450,00		
	A R I P O R T A R E					3'150,00		397'042,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'150,00		397'042,98
51 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere per inferriate					3'150,00	5,80	18'270,00
	SOMMANO kg					3'150,00		
	SOMMANO kg					3'150,00	1,08	3'402,00
52 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Per sistemazione piazzale		55,00	9,000	3,000	1'485,00		
	SOMMANO mq/cm					1'485,00	0,92	1'366,20
53 E.01.050.015 .a	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Per sistemazione piazzale		55,00	9,000	0,030	14,85		
	SOMMANO mc					14,85	30,90	458,87
54 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada Per sistemazione piazzale parcheggio		55,00 23,00	9,000 23,000		495,00 529,00		
	SOMMANO mq					1'024,00	0,36	368,64
55 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Per sistemazione piazzale parcheggio		55,00 23,00	9,000 23,000	0,200 0,200	99,00 105,80		
	SOMMANO mc					204,80	21,24	4'349,95
56 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Per sistemazione piazzale parcheggio		55,00 23,00	9,000 23,000		495,00 529,00		
	SOMMANO mq					1'024,00	1,86	1'904,64
57 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							427'163,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							427'163,28
	Per sistemazione piazzale parcheggio		55,00 23,00	9,000 23,000	5,000 5,000	2'475,00 2'645,00		
	SOMMANO mq/cm					5'120,00	1,54	7'884,80
58 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Per sistemazione piazzale parcheggio		55,00 23,00	9,000 23,000		495,00 529,00		
	SOMMANO mq					1'024,00	8,11	8'304,64
59 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per ripristino collegamenti esterni		45,00	0,500	0,800	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	4,66	83,88
60 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Per ripristino collegamenti esterni		45,00	0,500	0,600	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	12,70	171,45
61 E.01.050.015 .a	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Quantità scavo a sezioen obbligata					18,00		
	SOMMANO mc					18,00	30,90	556,20
62 U.02.040.015 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm Per ripristino collegamenti		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	22,08	441,60
63 U.02.040.015 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 250 mm Per ripristino collegamenti		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	16,70	417,50
64 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli							
	A R I P O R T A R E							445'023,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'023,35
	oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Per ripristino collegamenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,72	214,88
65 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,78	207,12
66 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante per ripristino collegamenti	4,00			50,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	4,49	898,00
67 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Impianto di illuminazione esterna	4,00	85,00 1,00	0,500 1,000	0,900 1,000	38,25 4,00		
	SOMMANO mc					42,25	4,66	196,89
68 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Impianto di illuminazione esterna		85,00	0,500	0,900	38,25		
	SOMMANO mc					38,25	12,70	485,78
69 E.01.050.015 .a	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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Quantità scavo a sezione obbligata					42,25		
	SOMMANO mc					42,25	30,90	1'305,53
70 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per basamenti pali	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	115,71	462,84
71 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							448'794,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'794,39
	cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Per pozzetti impianto illuminazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,72	214,88
72 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Per pozzetti illuminazione	4,00			50,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	4,49	898,00
73 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Per impianto illuminazione esterna		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	3,55	301,75
74 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² Per impianto illuminazione esterna		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	5,43	504,99
75 L.05.020.010 .a	Dispersore 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 Per messa a terra impianto illuminazione esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,07	328,28
76 L.02.010.015 .d	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 mescol ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm²		93,00			93,00		
	SOMMANO m					93,00	5,03	467,79
77 L.02.010.025 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... uttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x4 mm² Per illuminazione esterna	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	2,37	56,88
78 L.02.095.030 .a	Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera tetrapolare 160 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,12	160,48
	A R I P O R T A R E							451'727,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'727,44
79 U.08.030.020 .a	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo " ... re per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5 Pali illuminazione esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	421,01	1'684,04
80 U.08.040.010 .b	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,81	411,24
81 U.08.010.035 .d	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230V, 50 Hz 150 W Per illuminazioen esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,70	266,80
82 U.08.010.040 .a	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500 Per illuminazioen esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,85	147,40
83 U.08.020.020 .e	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W Per illuminazioen esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	287,67	1'150,68
84 C.01.090.020 .i	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... teriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3" Impianto rivelazione fumi e antincendio		10,00			10,00		
	SOMMANO m		10,00			10,00	51,43	514,30
85 C.01.090.020 .h	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 2"1/2 Impianto rivelazione fumi e antincendio		15,00			15,00		
	SOMMANO m		15,00			15,00	36,87	553,05
86 C.01.090.020 .g	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... teriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							456'454,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'454,95
	regola d'arte Diametro nominale 2" Impianto rivelazione fumi e antincendio		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	26,39	923,65
87 C.01.090.020 .e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4 Impianto rivelazione fumi e antincendio		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	21,67	541,75
88 C.01.090.020 .f	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffag ... iale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/2 Impianto rivelazione fumi e antincendio		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	19,99	899,55
89 L.16.010.010 .e	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone Impianto rivelazione fumi e antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'164,52	3'164,52
90 L.16.010.020 .c	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone Impianto rivelazione fumi e antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	859,64	859,64
91 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db Impianto rivelazione fumi e antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	222,96	445,92
92 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Impianto rivelazione fumi e antincendio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,03	376,24
93 L.01.010.095 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; suppo ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Rilevatore di fumo Impianto rivelazione fumi e antincendio					40,00 20,00		
	SOMMANO cad					60,00	133,69	8'021,40
	A R I P O R T A R E							471'687,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							471'687,62
94 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Impianto rivelazione fumi e antincendio					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	30,45	669,90
95 L.16.040.030 .k	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza Impianto rivelazione fumi e antincendio					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	126,90	2'030,40
96 L.16.040.030 .e	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico Impianto rivelazione fumi e antincendio					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	50,50	808,00
97 L.02.010.035 .a	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² Impianto rivelazione fumi e antincendio		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO m					1'450,00	1,97	2'856,50
98 L.02.040.025 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Impianto rivelazione fumi e antincendio		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	4,20	462,00
99 L.02.040.025 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Impianto rivelazione fumi e antincendio		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	5,12	435,20
100 L.02.040.025 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Impianto rivelazione fumi e antincendio		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,34	200,40
101 L.02.040.050 .f	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm							
	A R I P O R T A R E							479'150,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'150,02
	Impianto rivelazione fumi e antincendio		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	4,33	151,55
102 L.02.040.050 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,95	123,75
103 L.02.040.050 .j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,27	94,05
104 L.02.050.040 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	8,36	451,44
105 L.02.050.040 .d	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,56	174,72
106 L.02.050.040 .f	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 300x220x120 mm							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,85	191,10
107 L.02.030.010 .b	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 pi ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	9,78	342,30
108 C.09.010.080 .k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC							
	Impianto rivelazione fumi e antincendio					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		480'678,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		480'678,93
	SOMMANO cad					8,00	53,44	427,52
109 L.12.010.050 .b	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m Impianto antintrusione e videosorveglianza					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	148,98	6'257,16
110 L.12.030.110 .b	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a. Impianto antintrusione e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'335,12	2'335,12
111 L.12.030.020 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori Impianto antintrusione e videosorveglianza					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	852,46	7'672,14
112 L.12.030.030 .a	Custodia da esterno per telecamera, fornita e posta in opera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera Impianto antintrusione e videosorveglianza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	210,64	842,56
113 L.12.030.040 .b	Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, fornito e posto in opera Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90° Impianto antintrusione e videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'368,13	2'736,26
114 L.12.030.050 .a	Comando singolo per brandeggio, fornito e posto in opera, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz Impianto antintrusione e videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,40	586,80
115 L.12.030.060 .a	Trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna, fornito e postoin opera Trasformatore monofase Impianto antintrusione e videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,84	141,68
116 L.12.030.070 .d	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 24", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico Impianto antintrusione e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'229,80	1'229,80
	A R I P O R T A R E							502'907,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							502'907,97
117 L.12.030.080 .c	Selettore ciclico, fornito e posto in opera A 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz Impianto antintrusione e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	582,22	582,22
118 L.12.030.090 .c	Distributore video, fornito e posto in opera, compresa l'attivazione dell'impianto Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz Impianto antintrusione e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	782,73	782,73
119 L.12.035.010 .a	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U Impianto antintrusione e videosorveglianza					1'750,00		
	SOMMANO m					1'750,00	2,30	4'025,00
120 L.01.010.030 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m²16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	35,10	1'193,40
121 L.01.010.086 .a	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 sezio ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	32,95	494,25
122 L.01.010.070 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... fetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante					49,00 29,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					82,00	11,73	961,86
123 L.01.010.096 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K ; scatola di derivazione; scatola porta frutto in ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V handicap					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,79	89,58
124 L.03.080.040	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in							
	A R I P O R T A R E							511'037,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							511'037,01
i	lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	121,13	5'329,72
125 L.15.010.010 .a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	78,87	2'287,23
126 L.03.060.010 .a	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W wc					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	53,78	537,80
127 L.03.020.010 .a	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 15 W, lunghezza 437 mm Vedi voce n° 126 [cad 10.00] Vedi voce n° 124 [cad 88.00]					10,00 88,00		
	SOMMANO cad					98,00	3,28	321,44
128 L.02.050.020 .c	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 CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	4,54	122,58
129 L.01.020.010 .a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC linea luci	18,00	30,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	7,06	3'812,40
130 L.01.010.030 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del ti ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	35,10	1'228,50
131 L.01.010.086 .a	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 sezio ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia					13,00		
	SOMMANO cad					13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		524'676,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,00		524'676,68
	SOMMANO cad					13,00	32,95	428,35
132 L.01.010.070 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... fetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante					54,00 25,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					83,00	11,73	973,59
133 L.01.010.096 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K ; scatola di derivazione; scatola porta frutto in ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V handicap					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,79	89,58
134 L.03.080.040 .i	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 4x18 W					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	121,13	5'571,98
135 L.15.010.010 .a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	78,87	1'971,75
136 L.03.060.010 .a	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W wc					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	53,78	484,02
137 L.03.020.010 .a	Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 15 W, lunghezza 437 mm Vedi voce n° 136 [cad 9.00] Vedi voce n° 134 [cad 93.00]					9,00 93,00		
	SOMMANO cad					102,00	3,28	334,56
138 L.02.050.020 .c	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 CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	4,54	122,58
	A RIPORTARE							534'653,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							534'653,09
139 L.01.020.010 .a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC linea luci	18,00	30,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	7,06	3'812,40
140 L.01.010.045 .b	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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante impianto elettrico fan coil					61,00		
	SOMMANO cad					24,00		
						85,00	32,14	2'731,90
141 L.01.010.052 .b	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 ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	35,35	2'156,35
142 L.01.010.038 .g	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 ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa 220V 2P+T prese industriali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,58	267,48
143 L.01.010.038 .l	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 ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa 380V 3P+N+T prese industriali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	52,71	316,26
144 L.01.020.010 .c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC dorsali dorsali prese trifasi (6x2) *(par.ug.=6*2) dorsali ascensore	14,00	30,00			420,00		
		12,00	30,00			360,00		
		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					820,00	8,87	7'273,40
145 L.01.020.010 .b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC fm	14,00	20,00			280,00		
	A R I P O R T A R E					280,00		551'210,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,00		551'210,88
	fancoil centrale termica	6,00 2,00	30,00 30,00			180,00 60,00		
	SOMMANO m					520,00	7,34	3'816,80
146 L.02.050.020 .c	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 CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,54	72,64
147 L.02.040.010 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi 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 Diametro 32 mm montante al 1° P	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,72	446,40
148 L.02.010.010 .i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 35 mm² alimentazione q.e. primo piano	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,71	222,60
149 L.02.010.010 .h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 25 mm² alimentazione q.e. primo piano	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,71	108,40
150 L.02.040.060 .e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm cavidotto dalla cabina al quadro generale	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	5,26	1'262,40
151 L.02.010.022 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm² alimentazione principale	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	8,75	2'100,00
152 L.02.010.022 .h	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm²							
	A R I P O R T A R E							559'240,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'240,12
	alimentazione principale		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,61	276,60
153 AP01 EL	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sottocontatore enel. Completo di accessori e collaudo come da schemi elettrici da progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'775,37	1'775,37
154 AP02 EL	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale piano terra. Completo di accessori e collaudo come da schemi elettrici da progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'464,36	17'464,36
155 AP04 EL	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termica. Completo di accessori e collaudo come da schemi elettrici da progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'179,68	3'179,68
156 L.01.010.045 .b	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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante impianto elettrico fancoil					66,00 25,00		
	SOMMANO cad					91,00	32,14	2'924,74
157 L.01.010.052 .b	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 ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	35,35	2'333,10
158 L.01.010.038 .g	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 ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa 220V 2P+T prese industriali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,58	178,32
159 L.01.010.038 .l	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 ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto presa 16/A Punto presa 380V 3P+N+T prese industriali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,71	210,84
	A R I P O R T A R E							587'583,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'583,13
160 L.01.020.010 .c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC dorsali dorsali prese trifasi *(par.ug.=4*2)	14,00 8,00	30,00 30,00			420,00 240,00		
	SOMMANO m					660,00	8,87	5'854,20
161 L.01.020.010 .b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC fm fancoil	14,00 6,00	20,00 30,00			280,00 180,00		
	SOMMANO m					460,00	7,34	3'376,40
162 L.02.050.020 .c	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 CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,54	81,72
163 AP03 EL	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale piano primo. Completo di accessori e collaudo come da schemi elettrici da progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'493,63	14'493,63
164 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm ² messa a terra		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,43	434,40
165 L.05.020.010 .a	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 messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
166 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessioni tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,70	202,80
167 U.08.010.070 .a	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.500					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,05	148,20
	A R I P O R T A R E							612'338,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							612'338,62
168 U.08.010.035 .d	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230V, 50 Hz 150 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,70	266,80
169 U.08.040.010 .b	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,81	411,24
170 U.08.030.020 .a	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo " ... re per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	421,01	1'684,04
171 U.08.020.020 .e	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	287,67	1'150,68
172 L.02.040.060 .e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,26	526,00
173 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,02	204,08
174 U.04.020.040 .f	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 40x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,40	49,60
175 L.02.010.026 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ri per							
	A R I P O R T A R E							616'631,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							616'631,06
	sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	2,25	54,00
176 L.02.010.026 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,84	284,00
177 L.02.095.020 .a	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,27	109,08
178 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 v ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	19,77	1'265,28
179 L.10.010.010 .i	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3 Vedi voce n° 178 [cad 64.00]	64,00	30,00			1'920,00		
	SOMMANO m					1'920,00	1,43	2'745,60
180 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi 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 Diametro 25 mm	21,00	30,00			630,00		
	SOMMANO m					630,00	3,11	1'959,30
181 L.02.050.020 .c	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 CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,54	72,64
182 AP05 EL	Armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per aper ... grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 600 mm, profondità 600 mm ed: altezza 2.200 mm, capacità 42 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'690,83	1'690,83
	A R I P O R T A R E							624'811,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							624'811,79
183 AP08 EL	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,15	196,15
184 AP06 EL	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,57	127,14
185 AP09 EL	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP pannello switch fast ethernet 24 porte					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						6,00	375,73	2'254,38
186 AP07 EL	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,44	202,32
187 AP10 EL	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Vedi voce n° 59 [cad 64,00] *(par.ug.=1,00*64,00)	64,00				64,00		
	SOMMANO cad					64,00	28,18	1'803,52
188 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 v ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	19,77	1'186,20
189 L.10.010.010 .i	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in LSZH, cat. 3 Vedi voce n° 188 [cad 60,00]	60,00	30,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	1,43	2'574,00
190 L.02.040.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi 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 Diametro 25 mm	20,00	30,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,11	1'866,00
	A R I P O R T A R E							635'021,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'021,50
191 L.02.050.020 .c	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 CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,54	72,64
192 AP05 EL	Armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per aper ... grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 600 mm, profondità 600 mm ed: altezza 2.200 mm, capacità 42 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'690,83	1'690,83
193 AP08 EL	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,15	196,15
194 AP06 EL	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,57	127,14
195 AP09 EL	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP pannello switch fast ethernet 24 porte					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						6,00	375,73	2'254,38
196 AP07 EL	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,44	202,32
197 AP10 EL	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Vedi voce n° 188 [cad 60.00] *(par.ug.=1,00*60,00)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	28,18	1'690,80
198 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Impianto telefonico e dati		65,00	0,500	1,000	32,50		
	A R I P O R T A R E					32,50		641'255,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,50		641'255,76
	SOMMANO mc					32,50	4,66	151,45
199 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Impianto telefonico e dati		65,00	0,500	0,850	27,63		
	SOMMANO mc					27,63	12,70	350,90
200 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 105 [mc 32.50] Vedi voce n° 106 [mc 27.63]					32,50 -27,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,50 -27,63		
	SOMMANO mc					4,87	9,46	46,07
201 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Impianto telefonico e dati		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	3,55	230,75
202 L.02.040.025 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Impianto telefonico e dati		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,20	672,00
203 L.02.040.025 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm Impianto telefonico e dati		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,12	409,60
204 L.02.040.050 .f	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Impianto telefonico e dati		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	4,33	151,55
205 L.02.040.050 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera							
	A R I P O R T A R E							643'268,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'268,08
	all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm Impianto telefonico e dati		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,95	99,00
206 L.02.030.010 .b	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 pi ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Impianto telefonico e dati		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,78	293,40
207 L.02.050.040 .b	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEL, protetta contro i contatti diretti Da 120x80x50 mm Impianto telefonico e dati		32,00			32,00		
	SOMMANO cad					32,00	8,36	267,52
208 L.02.050.040 .d	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEL, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm Impianto telefonico e dati		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,56	203,84
209 L.01.090.070 .e	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEL, fornito e posto in opera Quadro modulare a parete da 72 moduli 630x680x120 mm Impianto telefonico e dati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	258,71	258,71
210 L.09.010.020 .a	Presse telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presse telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12 Impianto telefonico e dati					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	20,68	1'613,04
211 L.10.010.010 .a	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 Impianto telefonico e dati		1350,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	1,21	1'633,50
212 L.10.020.020 .a	Presse modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS Terminale per cavi UTP Impianto telefonico e dati					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	19,09	1'489,02
213 L.09.020.030	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/							
	A R I P O R T A R E							649'126,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							649'126,11
a	interni/singola linea, avviso di chiamata, trasfe ... ntralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Impianto telefonico e dati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'170,48	1'170,48
214 L.09.020.040	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni Impianto telefonico e dati					3,00		
a	SOMMANO cad					3,00	145,08	435,24
215 L.09.020.040	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN Impianto telefonico e dati					1,00		
c	SOMMANO cad					1,00	645,88	645,88
216 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Impianto idrico		65,00	0,500	0,900	29,25		
a	SOMMANO mc					29,25	4,66	136,31
217 E.01.040.020	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Impianto idrico		65,00	0,500	0,800	26,00		
a	SOMMANO mc					26,00	12,70	330,20
218 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 156 [mc 29.25] Vedi voce n° 157 [mc 26.00]					29,25		
a	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29,25 -26,00		
	SOMMANO mc					3,25	9,46	30,75
219 U.01.030.075	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm Impianto idrico		65,00			65,00		
d	SOMMANO m					65,00	5,08	330,20
220	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring							
	A R I P O R T A R E							652'205,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							652'205,17
I.01.010.055. a	fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Impianto idrico Piano terra Piano primo SOMMANO cad					16,00 8,00 <hr/> 24,00	53,04	1'272,96
221 I.01.010.070. a	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 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Impianto idrico Piano terra Piano Primo SOMMANO cad					16,00 8,00 <hr/> 24,00	64,12	1'538,88
222 I.01.010.080. a	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 ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Impianto idrico Piano terra Piano Primo SOMMANO cad					9,00 9,00 <hr/> 18,00	55,65	1'001,70
223 I.01.020.010. a	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 riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso PIANO TERRA PIANO PRIMO SOMMANO cad					4,00 2,00 <hr/> 6,00	241,52	1'449,12
224 I.01.020.025. c	Lavello 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 i ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo esterno PIANO TERRA PIANO PRIMO SOMMANO cad					8,00 4,00 <hr/> 12,00	384,32	4'611,84
225 I.01.030.070. a	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 fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili PIANO TERRA PIANO PRIMO SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	2'651,11	7'953,33
226 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i							
	A R I P O R T A R E							670'033,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							670'033,00
a	trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Alimentazione gruppo termico	2,00	85,00	0,500	1,000	85,00		
	SOMMANO mc					85,00	4,66	396,10
227 E.01.040.020	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Alimentazione gruppo termico	2,00	85,00	0,500	0,800	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	12,70	863,60
228 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce dello scavo					68,00		
	SOMMANO mc					68,00	9,46	643,28
229 C.02.020.010	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ognimetro con diametro, marchio IIP dell'Istituto Italia ... i solo la formazione del letto di posa e del rinflanco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm Alimentazione idrica gruppo termico		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	8,07	685,95
230 C.04.010.060	Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di tras ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN65 Linea acqua alimentazione gruppo termico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	209,23	418,46
231 C.04.010.020	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di tra ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN65 Linea acqua alimentazione gruppo termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	197,51	197,51
232 I.02.010.025	Giunto dielettrico per montanti gas filettato, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Giunto dielettrico per montanti gas da 2" Per linea GAS		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,27	84,54
233 I.02.010.045	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							673'322,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							673'322,44
	perfetta regola d'arte Chiave per montanti gas di diametro 2" Per linea GAS		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,02	90,04
234 C.04.010.070 .b	Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di ... fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN50 Per linea GAS		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,38	73,38
235 C.02.010.010 .b	Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 50 mm Per linea GAS		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	16,94	1'439,90
236 L.02.010.028 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mm ² Linee c.t.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,19	109,50
237 M.06.010.02 0.f	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera var ... erando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm Impianto termico		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	445,42	4'008,78
238 M.06.030.01 0.c	Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore ... otti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio zincato verniciato Impianto termico				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	5,15	515,00
239 M.08.010.01 0.b	Ventilconvettore per installazione a vista, fornito e posto in opera, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella d ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m ³ /h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 Impianto termico					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	610,27	6'712,97
240 M.08.010.13 0.b	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio							
	A R I P O R T A R E							686'272,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							686'272,01
	2 tubi con scarico condensa da rete Impianto termico					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	144,63	5'495,94
241 C.03.010.020 .i	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 10+10 da 1" x 12 mm Impianto termico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	214,94	859,76
242 C.01.030.010 .b	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... aldatore e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 25mm, spessore 4,2mm montanti ACS Piano terra Piano primo	2,00 2,00	55,00 65,00			110,00 130,00		
	SOMMANO m					240,00	7,94	1'905,60
243 C.01.030.010 .c	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... ldatore e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32mm, spessore 5,4 mm Montanti condizionamento Piano terra Piano primo	2,00 2,00	60,00 70,00			120,00 140,00		
	SOMMANO m					260,00	10,15	2'639,00
244 C.01.030.010 .d	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... ldatore e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 40mm, spessore 6,7 mm dal gruppo termico ai collettori dal gruppo termico ai collettori	2,00 2,00	30,00 40,00			60,00 80,00		
	SOMMANO m					140,00	13,60	1'904,00
245 C.08.010.010 .b	Produttore di acqua calda sanitaria, fornito e posto in opera, costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore a intercapedine idoneo ... finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 100 l, S = 0,75 mq ai bagni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	342,11	1'368,44
246 R.02.020.030 .c	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 da 15 ,1 a 30 cm Piano terra Tramezzi chiusura vuti zona reception servizi igienici * (par.ug.=2*2) Piano Primo Tramezzi chiusura vuoti servizi igienici *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	1,30 2,00		2,500 3,500	13,00 28,00		
	A R I P O R T A R E					41,00		700'444,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,00		700'444,75
	SOMMANO mq					41,00	11,04	452,64
247 R.02.040.010 .c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di mattoni Per realizzazione ammorsature muri di chiusura	30,00	0,60	0,300	0,300	1,62		
	SOMMANO mc					1,62	355,85	576,48
248 E.08.020.020 .a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni Piano terra Tramezzi chiusura vuoti zona reception servizi igienici Piano Primo Tramezzi chiusura vuoti servizi igienici Per realizzazione ammorsature muri di chiusura	2,00	1,30		2,500	6,50		
		2,00	2,00		3,500	14,00		
		30,00	0,60	0,300	0,300	1,62		
	SOMMANO mc					22,12	331,99	7'343,62
249 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nei nodi per dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m		120,00			120,00		
	SOMMANO mq					120,00	22,19	2'662,80
250 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, realizzate in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a 1,50 m	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	16,46	2'633,60
251 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione	4,00	8,00 4,00		14,000 4,000	112,00 64,00		
	SOMMANO mq					176,00	23,42	4'121,92
252 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Per 5 mesi oltre il 1° Per 2 mesi oltre il 1°	5,00 2,00	112,00 64,00			560,00 128,00		
	SOMMANO mq/30gg					688,00	1,85	1'272,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							719'508,61
	T O T A L E euro							719'508,61
	A R I P O R T A R E							719'508,61

COMMITTENTE:

