

COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO

Provincia di TERAMO



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Oggetto

PNRR M4-C1-I1.1, Decreto Ministeriale n.79 del 30/04/2024 - Nuova costruzione per ampliamento asilo nido comunale di via Palermo

Data

Luglio 2025

Tavola

A_07_VAR

Committente

Comune di Montorio al Vomano

Scala

Oggetto tavola

Computo Metrico Estimativo

Progettista architettonico - D.L. - C.S.P. - C.S.E.

Arch. Guido Iampieri

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Federica Di Carlo

Comune di Montorio al Vomano

Via Poliseo de Angelis, 24, 64046 Montorio Al Vomano TE

Progettista impianti antincendio

Ing. Stefano Roccioletti

Collaboratori:

Progettazione strutturale

Ing. Stefano Moravi

Revisione n. --- del ---,---

Progettazione impianti elettrici

Per. ind. P. Massimo Pelliccioni

☐ Progetto di fattibilità tec. ed economica

☒ Progetto esecutivo

☐ Perizia di variante

☐ As-built

IGA
| architetto |

Arch. IAMPIERI GUIDO

Via Fonte Noce 36 | 64021
Giulianova (TE) - Italia
+39 340 9156816
studio.iampieri@gmail.com
P. IVA 01857740672

EW

ENGINEERING
WORKS

Studio di ingegneria - Ingenieurbüro

Ing. Stefano Moravi | Ing. Andrea Simoni

Via Max Planck - Str. 15 | 39100 Bolzano
Bozen (ITA) Tel. +39 0471 052 647
www.e-w.it | info@e-w.it



**TERMOTECNICO
STUDIO ING
ROCCIOLETTI**

Via Ippolito Nievo 20 - Giulianova (TE)
+39 320.0765972
stefano.roccioletti@gmail.com
P. IVA 01885760676

COMUNE DI MONTORIO
PROVINCIA DI TERAMO

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: PNRR M4-C1-I1.1-D.M. n.79 del 30/04/2024 – Nuova costruzione per
ampliamento asilo nido comunale.

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTORIO

Montorio al Vomano (TE), 04/07/2025

IL TECNICO
arch. Iampieri Guido

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... o a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) scavo per fondazione		210,00		0,450	94,50		
	SOMMANO mc					94,50	11,52	1'088,64
2 E.003.010.01 0.b	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... clusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 10N/mm² magrone spessore medio 17.2 cm	191,00			0,172	32,85		
	SOMMANO mc					32,85	113,19	3'718,29
3 E.003.030.01 0.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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione platea cordoli sotto pareti x-lam *(lung.=20,75+16,11+8,55+11,65) (lung.=6,55+2,66+2,66+5,15+0,6+5,8+6,42+5,64+3,65+0,3+0,74+1,73+3,6+0,3+0,3)	2,00 2,00	61,00 57,06 46,10		0,250 0,100 0,100	15,25 11,41 9,22		
	SOMMANO mq					35,88	29,38	1'054,15
4 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) platea (lung.=20,75+16,11+8,55+11,65) (lung.=6,55+2,66+2,66+5,15+0,6+5,8+6,42+5,64+3,65+0,3+0,74+1,73+3,6+0,3+0,3)	191,00	57,06 46,10	0,300 0,300	0,250 0,100 0,100	47,75 1,71 1,38		
	SOMMANO mc					50,84	166,49	8'464,35
5 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	85,00 71,00 63,00 85,00 71,00 63,00 14,00 14,00 43,00 43,00 14,00 14,00 43,00 43,00 37,00	6,50 8,00 9,50 8,00 8,00 8,00 6,80 6,80 6,50 6,50 5,20 8,40 5,05 8,40 5,40		0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887 0,887	490,07 503,82 530,87 603,16 503,82 447,05 84,44 84,44 247,92 247,92 64,57 104,31 192,61 320,38 177,22		
	A R I P O R T A R E					4'602,60		14'325,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'602,60		14'325,43
		37,00	5,40		0,887	177,22		
		37,00	4,00		0,887	131,28		
		170,00	1,16		0,395	77,89		
		200,00	0,91		0,887	161,43		
		284,00	1,19		0,395	133,49		
		15,00	6,00		0,395	35,55		
		513,00	0,92		0,887	418,63		
		44,00	6,00		0,887	234,17		
	SOMMANO kg					5'972,26	1,90	11'347,29
6 E.004.060.01 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme ... e quanto altro occorre per dare l'opera finita- Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)					18,91		
	SOMMANO mc					18,91	2'095,91	39'633,66
7 E.004.060.02 0.a	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura ... e quanto altro occorre per dare l'opera finita.- Tavolame in legno, legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura perlinato	176,00			0,022	3,87		
	SOMMANO mc					3,87	1'736,48	6'720,18
8 E.004.060.06 0.a	Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale osb	176,00			0,020	3,52		
	SOMMANO mc					3,52	1'361,27	4'791,67
9 E.004.065.02 0.c	Fornitura e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l'asse ... di nutrizione. Tolleranza più o meno 3% sullo spessore totale e sui singoli strati- a tre strati spessore 102 mm (34+34+34) pareti x-lam		292,00			292,00		
	SOMMANO mq					292,00	128,01	37'378,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							114'197,15
	A RIPORTARE							114'197,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'197,15
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
10 10.020.035.d	Autogru' da 8000 kg					25,00		
	SOMMANO ora					25,00	198,48	4'962,00
11 P.004.010.15 0.a	PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m² realizzato con telai prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali d ... o esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per il primo mese o frazione - Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna		63,50		4,700	298,45		
	SOMMANO mq					298,45	19,38	5'783,96
12 S.002.020.00 5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... timento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile- Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,87	199,87
13 S.002.020.09 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... zionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	421,66	421,66
14 S.001.010.03 0.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... o ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²- Fornitura e posa recnzone di cantiere		60,00 60,00			60,00 60,00		
	SOMMANO mq					120,00	11,79	1'414,80
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							12'782,29
	A R I P O R T A R E							126'979,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'979,44
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
15 E.014.010.01 2.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da una membrana Bitume-Polimero-Elastomero classificata BPE secondo norma UNI 8818, realizzata con bitume distillato modificato con elas ... a fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: spessore 4 mm- - spessore 4 mm superficie platea risvolti su cordolo *(lung.=58,60-12,10+(46,50*2)) risvolto perimetrale *(lung.=58,6-12,10)*(H/peso=,6-,1)		139,50 46,50		0,100 0,500	176,00 13,95 23,25		
	SOMMANO mq					213,20	19,91	4'244,81
16 E.014.050.03 0.c	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo:- spessore 0,4 mm, colore nero copertura (barriera e telo traspirante) *(par.ug.=176*2)	352,00				352,00		
	SOMMANO mq					352,00	4,25	1'496,00
17 E.004.060.06 0.a	Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale secondo tavolato osb - sotto guaine	176,00			0,020	3,52		
	SOMMANO mc					3,52	1'361,27	4'791,67
18 E.014.010.01 2.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da una membrana Bitume-Polimero-Elastomero classificata BPE secondo norma UNI 8818, realizzata con bitume distillato modificato con elas ... a fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: spessore 4 mm- - spessore 4 mm copertura risvolto copertura	2,00 2,00	176,00 58,60		0,200	352,00 23,44		
	SOMMANO mq					375,44	19,91	7'475,01
19 E.016.010.09 0.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... nelle celle, densità non inferiore a 45 kg/m³, resistenza a compressione 7 kg/cm², con bordi battentati:- spessore 30 mm copertura		166,00			166,00		
	SOMMANO mq					166,00	16,87	2'800,42
20 E.016.010.09 0.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... senza a compressione 7 kg/cm², con bordi battentati:- sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante	166,00			15,000	2'490,00		
	SOMMANO mq					2'490,00	4,75	11'827,50
21 E.014.070.08 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato ... e, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte.- Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume copertura		166,00		0,080	13,28		
	A R I P O R T A R E					13,28		159'614,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,28		159'614,85
	SOMMANO mc					13,28	52,02	690,83
22 E.016.040.01 0.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 32 kg/m³, omogeneo monostrato in classe 1:- Spessore 30 mm sottomassetto					144,80		
	SOMMANO mq					144,80	12,12	1'754,98
23 E.016.040.01 0.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso ... feriore a 32 kg/m³, omogeneo monostrato in classe 1:- sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante	144,80			9,000	1'303,20		
	SOMMANO mq					1'303,20	3,42	4'456,94
24 E.013.040.09 0.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera)- in alluminio da 8/10 Scossalina					58,60		
	SOMMANO m					58,60	20,52	1'202,47
25 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Spessore non inferiore a 4 cm interno *(par.ug.=38,4+23,3+3,9+3,8+9,6+22+20,3+15,8+7,7)	144,80				144,80		
	SOMMANO mq					144,80	17,13	2'480,42
26 E.008.040.02 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm interno *(par.ug.=2*144,8)	289,60				289,60		
	SOMMANO mq					289,60	1,78	515,49
27 E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete tramezzo bagno	2,00	1,80		3,000	10,80		
	SOMMANO mq					10,80	68,96	744,77
28 AP_03	Isolamento termico di parete interna eseguito mediante controparete in cartongesso (singola lastra) su orditura metallica con interposti pannelli in lana di roccia senza rivestimen ... dei pannelli in cartongesso, spessore totale 602.5 mm. Compreso ogni altro onero per eseguire il lavoro a regola d'arte. contropareti pareti x lam *(lung.=58,60-12,1) (lung.=11,8+9,6+7,3+0,6+6,3+4,9+6,7+8+2,6)	2,00	46,50 57,80		3,000 3,000	139,50 346,80		
	A R I P O R T A R E					486,30		171'460,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					486,30		171'460,75
	SOMMANO mq					486,30	48,50	23'585,55
29 AP_04	LASTRA REI 60 A PLACCAGGIO Compreso ogni altro onero per eseguire il lavoro a regola d'arte. Placcaggio REI 60 pareti x lam interne *(lung.=6,95+3,8+5,75+,94+2,66+3,65+6,68+3,3+11,75)		45,48		3,250	147,81		
	SOMMANO mq					147,81	18,00	2'660,58
30 E.016.050.12 5.a	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 non inferiore a 75 kg/m³, rispondenti ai requisiti CAM (Cri ... i finitura con rivestimento a base siliconica colorato di granulometria 1,5 .- Pannello in lana di roccia spessore 60 mm Isolamento a cappotto		58,60		4,250	249,05		
	SOMMANO mq					249,05	104,65	26'063,08
31 E.016.050.12 5.b	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 non inferiore a 75 kg/m³, rispondenti ai requisiti CAM (Cri ... to di finitura con rivestimento a base siliconica colorato di granulometria 1,5 .- Incremento per ogni 20 mm di spessore (par.ug.=3,00*249,05)	747,15				747,15		
	SOMMANO mq					747,15	8,95	6'686,99
32 E.019.090.01 0.d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; posto in opera compresa ferramenta- Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15 controtelaio porte interne *(lung.=2,10+2,10+1,20)	4,00	5,40			21,60		
	SOMMANO m					21,60	18,49	399,38
33 E.019.020.05 0.a	Struttura metallica di sostegno, 700-800 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e fini ... nitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte- Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,51	681,02
34 E.019.070.11 0.a	Controtelaio in metallo a taglio termico o in listelli di legno multistrato fenolico, con o senza battuta, della profondità fino a mm 125, assemblato a tre lati con zanche in acciaio ... nito e posato compreso le opere murarie di finitura. Minimo contabilizzabile mq 1,50- Minimo contabilizzabile mq 1,50 -	6,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,30 1,00 0,76 0,90 1,80	1,300 1,300 1,300 2,200 2,200		10,14 2,60 1,98 1,98 3,96		
	SOMMANO mq					20,66	45,00	929,70
35 E.019.070.12 0.b	SOVRAPPREZZI E MAGGIORAZIONI CONTROTELAIO- Profondità controtelaio superiore a 250 mm-					20,66		
	SOMMANO mq					20,66	10,00	206,60
	A R I P O R T A R E							232'673,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'673,65
36 E.019.070.12 0.c	SOVRAPPREZZI E MAGGIORAZIONI CONTROTELAIO- Traversa inferiore per taglio termico soglia -					20,66		
	SOMMANO mq					20,66	7,00	144,62
37 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- Per superfici fino a m² 2.5	6,00	1,30	1,300		10,14		
		2,00	1,00	1,300		2,60		
		2,00	0,75	1,300		1,95		
		1,00	0,90	2,200		1,98		
	SOMMANO mq					16,67	418,83	6'981,90
38 E.019.060.04 0.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... i altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- Per superfici da m² 2.5 fino a 5	1,00	1,80	2,200		3,96		
	SOMMANO mq					3,96	397,13	1'572,63
39 E.020.020.10 0.a	Vetrata termo isolante basso emissivo composta da tre lastre di vetro float incolore, unite perimetralmente con doppio intercalare a bordo caldo contenente sali igroscopici , doppi ... l rispetto della norma UNI 7697, valore massimo di trasmittanza termica Ug = 0,90 W/mq K. Minimo contabilizzabile mq 0,40					16,67		
						3,96		
	SOMMANO mq					20,63	120,23	2'480,34
40 E.019.070.10 0.h	INFISSE ESTERNO REALIZZATO CON PROFILI ESTRUSI- Maniglione antipanico su portone 1 anta -					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,00	420,00
41 E.019.070.10 0.i	INFISSE ESTERNO REALIZZATO CON PROFILI ESTRUSI- Maniglione antipanico su portone 2 ante-					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	870,00	870,00
42 E.019.070.11 0.a	Controtelaio in metallo a taglio termico o in listelli di legno multistrato fenolico, con o senza battuta, della profondità fino a mm 125, assemblato a tre lati con zanche in acciaio ... rinto e posato compreso le opere murarie di finitura. Minimo contabilizzabile mq 1,50- Minimo contabilizzabile mq 1,50 - Porta Locale tecnico		1,20	2,200		2,64		
	SOMMANO mq					2,64	45,00	118,80
43 E.018.010.01 0.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere- ad 1 battente							
	A R I P O R T A R E							245'261,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'261,94
	Porta Locale tecnico		1,20	2,200		2,64		
	SOMMANO mq					2,64	246,07	649,62
44 E.022.010.02 0.g	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe- Travertino soglie	6,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,30 1,00 0,76 1,20 0,90 1,80	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350		2,73 0,70 0,53 0,42 0,32 0,63		
	SOMMANO mq					5,33	183,92	980,29
45 IM.010.010.0 30.a	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densit ... l netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).- - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'949,22	5'898,44
46 IM.010.010.0 30.b	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da: isolante in polistirolo con densit ... l netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).- - Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento.					148,50		
	SOMMANO m²					148,50	81,65	12'125,03
47 EL.100.010.0 10.d	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi d ... contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. - - potenza di picco superiori a Wp 280. (par.ug.=19*550)	10450,00				10'450,00		
	SOMMANO Wp					10'450,00	2,00	20'900,00
48 EL.100.010.0 60.a	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida per impianti parzialmente integrati, complanare alla falda-struttura metallica di sostegno					30,00		
	SOMMANO m					30,00	40,46	1'213,80
49 IM.330.010.0 10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Numero 6 lavabi.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	218,49	1'310,94
50 IM.330.010.0	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine							
	A R I P O R T A R E							288'340,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'340,06
10.k	ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,49	218,49
51 IM.330.010.0 10.m	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... ure igienico-sanitarie con relative rubinetterie.- - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Numero 5 vasi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	122,21	611,05
52 IM.330.010.0 10.o	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... rico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") Numero 5 cassette di scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,05	735,25
53 IM.150.010.2 75.d	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una ... ne a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm).- - - DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Linea AFS da punto di adduzione a collettore idrico Linea ACS da accumulo a collettore idrico		12,20 3,50			12,20 3,50		
	SOMMANO m					15,70	23,39	367,22
54 IM.160.010.0 60.b	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 ° ... erficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).- - s x D = 34 x 22 (1/2")					15,70		
	SOMMANO m					15,70	18,10	284,17
	Parziale LAVORI A MISURA euro							163'576,80
	A R I P O R T A R E							290'556,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'556,24
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
55 S.003.020.01 0.a	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti- Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					5,00		
	SOMMANO cad/mese					5,00	4,33	21,65
56 P.004.010.15 0.c	PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m² realizzato con telai prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali d ... taglio, lo smontaggio e il trasporto. Sono esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per ogni mese o frazione dopo il primo (par.ug.=4*298,45)	1193,80				1'193,80		
	SOMMANO m²/mese					1'193,80	3,07	3'664,97
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							3'686,62
	A R I P O R T A R E							294'242,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'242,86
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
57 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere rinterro		50,00			50,00		
	SOMMANO mc					50,00	6,46	323,00
58 AP_02	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore e al gas radon tipo DS 1500 SYN o similare in materiale PP.PE.Alu.PE.PP. Caratteristico tecniche: densità 289 kg/mc spessore 0.45 ... /m*s*Pa Compreso montaggio, nastratura con nastro alluminato ed ogni altro onere per compiere l'opera a regola d'arte.					176,00		
	SOMMANO mq					176,00	12,90	2'270,40
59 E.013.040.12 0.b	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm- in acciaio zincato da 8/10	4,00			3,500	14,00		
	SOMMANO m					14,00	20,99	293,86
60 E.017.010.01 0.a	Controsoffitti piani in rete metallica e intonaco, assicurata all'armatura propria portante in legno, da pagarsi a parte, con chiodi, grappe, filo di ferro zincato, compreso l'into ... calce, sabbia e cemento e colla della stessa malta previo rinzafo di malta di cemento:- rete del peso fino a 0,85 kg/m² interno rivestimento portico rivestimento portico parete rivestimento portico frontalino *(par.ug.=12,25+3,7)*(larg.=(,7+,3)/2)		176,00			176,00		
		0,80			3,000	9,70		
		15,95		0,500		2,40		
						7,98		
	SOMMANO mq					196,08	41,90	8'215,75
61 E.009.030.02 0.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... di, pulitura finale e pezzi speciali.- Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm-granigliato naturale opaco Sezione 1 - pranzo/gioco Sezione 1 - riposo Anti bagno-zona cambio Bagno Locale tecnico disimpegno Sezione 2 - pranzo/gioco Sezione 2 - riposo					38,40		
						32,30		
						9,60		
						3,80		
						3,90		
						22,00		
						20,30		
						15,80		
	SOMMANO mq					146,10	87,51	12'785,21
62 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:- tinta unita e granigliato naturale Sezione 1 - pranzo/gioco Sezione 1 - riposo					24,80		
						23,30		
	A R I P O R T A R E					48,10		318'131,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,10		318'131,08
	corridoio Sezione 2 - pranzo/gioco Sezione 2 - riposo					27,95 21,50 17,80		
	SOMMANO m					115,35	12,75	1'470,71
63 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... nti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC:- Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate bagno e antibagno		20,75		2,400	49,80		
	SOMMANO mq					49,80	49,32	2'456,14
64 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente pareti interno soffitto					486,30 176,00		
	SOMMANO mq					662,30	8,94	5'920,96
65 E.019.020.01 0.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ri, chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm.- Con anta cieca liscia- Con anta cieca liscia: noce tanganika porte interne					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	312,15	1'248,60
66 E.019.020.06 0.a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x70-80 cm.- Cieca liscia- noce tanganika					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	443,54	887,08
67 E.004.050.07 0.a	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda- Listello in legno di castagno listelli rivestimento facciata	40,00			4,450	178,00		
	SOMMANO m					178,00	5,90	1'050,20
68 AP_01	Fornitura e posa in opera di struttura portante in acciaio e rivestimento in lamiera preverniciata, copertura con pannello sandwich in lana roccia, compreso controsoffitto interno ... tto come da elaborato grafico esecutivo. Compreso tutto quanto necessario per compiere l'opera finita e a regola d'arte. bussolotto ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'000,00	28'000,00
69 EL.100.010.0 40.a	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in u ... e armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme alle norme vigenti. - - potenza nominale 10 kWp							
	A R I P O R T A R E							359'164,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'164,77
						1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	12'105,24	12'105,24
70 EL.040.010.0 10.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tripolare+N.A. da 40 a 63A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	149,69	149,69
71 EL.040.010.2 00.q	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A Prot. circuito Sgancio					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	18,95	18,95
72 EL.040.010.2 00.z33	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bobina di sgancio a distanza Bobina per sgancio da aggiungere a interruttore esistente					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	28,51	28,51
73 EL.080.010.1 80.b	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 esterno, grado di protezione IP 65					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	65,87	65,87
74 EL.040.010.2 80.b	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco min. 12 ... ave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - con porta in cristallo					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	1'635,43	1'635,43
75 EL.040.010.2 00.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... rre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	80,89	80,89
76 EL.040.010.2 00.s	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... er dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		373'249,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		373'249,35
	SOMMANO Cad					1,00	49,52	49,52
77 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - gemma luminosa con lampadina					3,00		
	SOMMANO Cad					3,00	17,79	53,37
78 EL.040.010.2 00.q	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	18,95	18,95
79 EL.040.010.0 60.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... i cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	287,18	1'148,72
80 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... ta di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	165,31	165,31
81 EL.040.010.0 50.p	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare con 63A con Id: 0.03A.					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	12,96	12,96
82 EL.040.010.0 50.o	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	156,85	156,85
83 EL.040.010.0 10.n	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tripolare+N.A. da 10 a 32A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		374'855,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		374'855,03
	SOMMANO Cad					1,00	102,27	102,27
84 EL.040.010.0 10.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 10 a 32A					12,00		
	SOMMANO Cad					12,00	54,93	659,16
85 EL.040.010.2 00.z07	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - relè passo-passo 2 contatti 16A.					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	43,33	43,33
86 EL.040.010.2 00.z15	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... nito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	346,81	346,81
87 EL.040.010.2 10.f	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP40 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... i, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - misure assimilabili a mm 600x1000 (120 mod.DIN)					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	698,14	698,14
88 EL.040.010.2 00.d	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... rre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	39,22	39,22
89 EL.040.010.0 60.a	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su ... ta di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	165,31	1'322,48
90 EL.040.010.0 50.o	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		378'066,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		378'066,44
	SOMMANO Cad					1,00	156,85	156,85
91 EL.040.010.0 10.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 10 a 32A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	54,93	54,93
92 EL.040.010.2 00.q	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	18,95	18,95
93 EL.040.010.2 00.z40	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	61,71	123,42
94 EL.040.010.2 00.z04	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - relè monostabile 2 contatti 16A					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	51,34	205,36
95 EL.040.010.2 00.z15	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... nito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	346,81	346,81
96 EL.040.010.2 00.z	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - gemma luminosa con lampadina					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	17,79	71,16
97 EL.020.010.1 30.g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 125					20,00		
	A RIPORTARE					20,00		379'043,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		379'043,92
	SOMMANO m					20,00	11,81	236,20
98 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 400 x mm 400					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	98,51	197,02
99 EL.050.010.0 10.c	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito- - di sezione pari a mm² 35					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,00	210,00
100 EL.050.010.0 60.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... a rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - di lunghezza pari a m 1,5					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	33,04	66,08
101 EL.010.020.1 50.a	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia ... in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - per ogni collegamento escluse le opere murarie					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	24,61	49,22
102 EL.020.010.0 10.d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 32					150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,21	631,50
103 EL.020.010.0 10.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 25					250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,48	870,00
104 EL.020.020.0 20.h	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 392x152x70					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		381'303,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		381'303,94
	SOMMANO Cad					8,00	16,61	132,88
105 EL.020.020.0 20.g	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 294x152x70					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	12,47	49,88
106 EL.030.010.0 10.h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... i, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 25 mm²					10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,77	67,70
107 EL.030.010.0 10.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... i, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 16 mm²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,84	242,00
108 EL.030.010.0 10.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... li, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 6 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,68	268,00
109 EL.030.010.0 10.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... li, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 4 mm²					300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,39	717,00
110 EL.030.010.0 10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... , le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FS17 - Sezione 2,5 mm²					250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,57	392,50
111 EL.030.010.1 00.a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Tripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - - Sezione 3x1,5 mm²					188,00		
	A R I P O R T A R E					188,00		383'173,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,00		383'173,90
	SOMMANO m					188,00	3,77	708,76
112 EL.010.012.0 10.a	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di deriviazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice)					37,00		
	SOMMANO Cad					37,00	32,05	1'185,85
113 EL.010.012.0 10.c	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di deriviazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... re murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (INTERRUTTORE)					5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	32,36	161,80
114 EL.010.012.0 10.d	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di deriviazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (DEVIATORE)					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	43,41	173,64
115 EL.010.012.0 10.f	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di deriviazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi ... opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto di comando (PULSANTE)					5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	57,06	285,30
116 EL.010.022.0 10.a	Punto presa sottotraccia a partire dalla scatola di deriviazione di zona, esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera, con cavo di lunghezza fino a 5 m. Sono compresi: la sc ... u tracce predisposte, delle scatole e del tubo.- Punto presa sottotraccia 2x10AA/16A+T o tipo UNEL, FG17 (RISCHIO MEDIO)					38,00		
	SOMMANO Cad					38,00	35,41	1'345,58
117 EL.010.040.0 10.a	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una ... m preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.- Punto presa di servizio sottotraccia					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	33,63	134,52
118 EL.010.040.0 10.a	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una ... m preso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.- Punto presa di servizio sottotraccia					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		387'169,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		387'169,35
	SOMMANO Cad					2,00	33,63	67,26
119 EL.060.010.0 80.b	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in material ... mi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - modulo fluorescente 1x36W					27,00		
	SOMMANO Cad					27,00	169,26	4'570,02
120 EL.060.010.0 20.c	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente co ... rado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - con lampada tipo SL o PL					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	69,41	69,41
121 EL.060.010.1 90.f	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... unzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x18W (solo emergenza)					15,00		
	SOMMANO Cad					15,00	162,35	2'435,25
122 IM.340.010.0 20.a	Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della ... i possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Cassetta di scarico del tipo ad incasso Numero 5 cassette di scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	168,15	840,75
123 IM.340.010.1 40.d	Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superL., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo Numero 1 piatto doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	311,10	311,10
124 IM.350.010.0 50.b	Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ... a e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Con braccio con soffione rotante per doccia Soffione per doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,46	265,46
125 IM.350.010.1 60.a	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorp ... in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso Gruppo miscelatore per doccia					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		395'728,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		395'728,60
	SOMMANO cad					1,00	181,16	181,16
126 IM.350.010.1 70.b	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredato di rac ... onante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Con bocca erogazione girevole Gruppo miscelatore per lavabi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	276,41	1'105,64
127 IM.320.010.0 20.c	Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.- - Diametro nominale mm 20 (3/4") Valvole di intercettazione su collettore idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,91	37,82
128 IM.180.010.1 20.k	Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2")- - A = 1"1/4 D = 1/2" 8 + 8 Collettore per impianto idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	315,85	315,85
129 IM.180.010.1 50.a	Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce ... di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm)- - H x L x P = 340 x 252 x 80 Cassetta di alloggiamento per collettore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,75	49,75
130 IM.180.010.1 40.a	Sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare. Sono comprese le opere murarie di apertura e ... su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. - Dimensioni Altezza x Larghezza = mm 340 x mm 252 Sportello per cassetta collettore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,24	35,24
131 IM.122.010.0 40.a	Pompa di calore elettrica aria/acqua per funzionamento in riscaldamento e raffrescamento (versione split con unità esterna e interna oppure compatta), funzionamento modulante oppure ... Impianto collegato ad un serbatoio di adeguata dimensione:- Riscaldamento/raffrescamento fino a 6 kW versione compatta -					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8'434,94	16'869,88
132 IM.100.010.1 30.a	Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AIS ... aggio, collegamenti idraulici, esclusi i collegamenti elettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l).- - C = 160					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	958,17	958,17
	A R I P O R T A R E							415'282,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							415'282,11
133 IM.100.010.0 10.d	Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con ... ettrici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²)- C = 200 S = 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	563,60	563,60
134 AP_05	FPO di Unità di Rinnovo dell'aria a tutt'aria esterna 1000 [mc/h] con estrazione/espulsione e recupero termodinamico attivo, pompa di calore reversibile. Potenzialità Termica 4,5 [... Cooling e della qualità dell'aria ambiente. Il tutto posto in opera comprensivo di collegamento di scarico ed elettrico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'217,30	4'217,30
135 IM.340.010.0 05.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... o della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	233,11	1'398,66
136 IM.350.010.0 10.e	Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ri ... ura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.- - Portacarta, dimensioni di circa cm 15x15					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	35,59	177,95
137 IM.350.010.0 10.f	Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ri ... sori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito.- - Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,21	88,42
138 IM.350.010.0 12.a	Fornitura e posa in opera di dosatore di sapone elettronico a parete costituito da circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatola da fissare a parete in acciaio ... completo di trasformatore di sicurezza 220/18Vca, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.- - Ad incasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	409,52	819,04
139 IM.240.010.0 40.i	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 400 S = 0,6 (par.ug.=8+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO m					16,00	38,70	619,20
	A RIPORTARE							423'166,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'166,28
140 IM.240.010.0 40.f	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 250 S = 0,6 (par.ug.=10+40)	50,00				50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,89	1'194,50
141 IM.240.010.1 50.a	Bocchetta lineare in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0° oppure a 15° , completa di alette posteriori verticali regolabili, e serranda di taratura, conteggiata per metro lineare.- - H = 80 mm (par.ug.=5+5)	10,00				10,00		
	SOMMANO m					10,00	150,02	1'500,20
142 U.002.040.13 0.c	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq- DN 160					30,00		
	SOMMANO m					30,00	14,99	449,70
143 U.002.040.13 0.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq- DN 125					102,00		
	SOMMANO m					102,00	11,15	1'137,30
144 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... :- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	102,00 15,00 10,00 5,00		0,700 0,700 0,400 0,400	0,700 0,700 0,400 0,400	49,98 7,35 1,60 0,80		
	SOMMANO mc					59,73	14,66	875,64
145 U.004.020.01 0.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, ... tto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 50x50x50 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,41	377,05
146 U.005.080.02 0.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:- Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 cordolo esterno	44,20				44,20		
	SOMMANO m					44,20	28,39	1'254,84
147	Fornitura e posa in opera di nuovo contenitore cilindrico orizzontale							
	A R I P O R T A R E							429'955,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'955,51
AP_07	da interro, provvisto di nervature longitudinali e trasversali che permettono di aumentare la resistenza del m ... eriale di risulta (compreso oneri di discarica) e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Manutenzione straordinaria impianto VVF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'799,77	11'799,77
148 E.018.040.01 0.b	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... anico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	456,18	456,18
149 E.018.040.13 0.b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti- maniglione interno e maniglia esterna esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,22	200,22
150 S.001.030.01 0.j	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, 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, e cartello indicatore- Da 6 kg, classe 13A 89BC ampliamento					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,47	247,35
151 S.001.030.07 0.e	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete- In acciaio per estintore da kg 9-12 ampliamento					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,03	105,15
152 EL.080.010.0 90.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto- - completo di base di montaggio ampliamento					14,00		
	SOMMANO Cad					14,00	82,31	1'152,34
153 EL.080.010.1 80.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 ampliamento					5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	48,80	244,00
154 EL.080.010.1 90.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto- Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore ampliamento					5,00		
	SOMMANO Cad					5,00	30,45	152,25
155 EL.080.010.2	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:- - segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da							
	A R I P O R T A R E							444'312,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'312,77
00.b	interno, 110 db a 1 m					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	52,59	52,59
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150'122,50
	T O T A L E euro							444'365,36
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
000	<nessuna>	331'165,07	74,525
001	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA	18'023,47	4,056
002	IMPIANTO CENTRALE TERMICA	18'391,65	4,139
003	IMPIANTO ELETTRICO	57'260,32	12,886
004	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	9'153,96	2,060
005	IMPIANTO VMC	7'531,20	1,695
006	IMPIANTO COLLEGAMENTO FOGNA ESISTENTE	2'839,69	0,639
007	IMPIANTO ANTINCENDIO	0,00	0,000
008	OPERE GENERALI	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	444'365,36	100,000
	A R I P O R T A R E		

