



## COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO (Provincia di Salerno)

SETTORE LAVORI PUBBLICI INFRASTRUTTURE PATRIMONIO  
IGIENE URBANA E S.A.D. "PICENTINI E BATTIPAGLIA"

### PROGETTO ESECUTIVO

*ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023*

#### OGGETTO

LAVORI DI "REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO  
VIA ABATE CONFORTI-VIA SANDRO PERTINI  
LOCALITA' SAN ANTONIO

#### TAVOLA

23

#### ELABORATO

Computo metrico estimativo

*Data:*

Ottobre 2025

*Scala*

*Progettista architettonico:*

Ing. Rosario Antonini



*Responsabile del Settore e RUP:*

Arch. Giovanni Landi

*Revisione del*

*Revisione del*

*Revisione del*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OG 1 (SpCat 1)</b>							
	<b>Scavi e Trasporti (Cat 1)</b>							
1 CAM25_E01 .000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - Scavi e Trasporti		4154,00			4'154,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					4'154,00	0,95	3'946,30
2 CAM25_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - Scavi e Trasporti		851,63 90,16		1,200 1,200	1'021,96 108,19		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'130,15	5,23	5'910,68
3 CAM25_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - Scavi e Trasporti Vedi voce n° 1 [mq 4 154.00] Vedi voce n° 2 [mc 1 130.15]	0,50 0,50			0,300	623,10 565,08		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'188,18	7,49	8'899,47
4 CAM25_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - Scavi e Trasporti Vedi voce n° 1 [mq 4 154.00] Vedi voce n° 2 [mc 1 130.15]	0,50 0,50			0,300	623,10 565,08		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'188,18	13,83	16'432,53
	<b>Strutture in c.a. e metalliche (Cat 2)</b>							
5 CAM25_E03 .010.010.B (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Magrone di fondazione		851,63 90,16		0,100 0,100	85,16 9,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					94,18		35'188,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,18		35'188,98
6 CAM25_E03 .010.020.A (CAM)	SOMMANO mc  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Piastra di Fondazione cordoli tompagnatura		136,72	0,20	0,900	94,18  410,23 24,61	145,39	13'692,83
7 CAM25_E03 .030.010.A	SOMMANO mc  Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Magrone di Fondazione Piastra di Fondazione cordoli tompagnatura		147,67 136,72		0,100 0,900	434,84  14,77 70,43 246,10	169,56	73'731,47
8 CAM25_E03 .030.010.B	SOMMANO mq  Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Pilastr Setti Travi in elevazione piastra copertura	2,00				331,30  283,34 234,44 276,28 554,07	28,88	9'567,94
9 CAM25_E03 .010.040.C (CAM)	SOMMANO mq  Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati ... di resistenza C25/30 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104) SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Pilastr Setti Travi in elevazione Piastra copertura		29,83 25,66 68,53 105,31			1'348,13  283,34 234,44 276,28 554,07	35,61	48'006,91
10 CAM25_E03 .040.010.A (CAM)	SOMMANO mc  Acciaio per c.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. Acciaio in barre. SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Piastra di Fondazione Piastra Elevazione Pilastr Setti		21711,70 22011,50 6'803,90 5'318,30			229,33  21'711,70 22'011,50 6'803,90 5'318,30	196,89	45'152,78
	A R I P O R T A R E					55'845,40		225'340,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					55'845,40		225'340,91
	Travi in Elevazione cordoli tompagnatura		6804,50 136,72		10,000	6'804,50 1'367,20		
	<b>SOMMANO kg</b>					64'017,10	2,53	161'963,26
11 CAM25_E19 .010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche pensilina metallica				5150,000	5'150,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'150,00	4,66	23'999,00
12 CAM25_E19 .010.030.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo comple ... ti a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche pilastri pensilina metallica				350,000	350,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					350,00	6,72	2'352,00
13 CAM25_E19 .040.030.A	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche Vedi voce n° 11 [kg 5 150.00] Vedi voce n° 12 [kg 350.00]					5'150,00 350,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'500,00	1,54	8'470,00
14 NP 18	Fornitura e posa in opera di lastra trasparente e/o colorata in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per pensilina/tettoiai, originale di sintesi, certificata, esente da mon ... ti. Spessore 10 mm, trasporto carico e scarico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG 1 Cat 2 - Strutture in c.a. e metalliche copertura pensilina/tettoia *(lung.=18,63+23,32+12,21+16,73+17,56+ 13,86+13,33)		115,64			115,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					115,64	110,00	12'720,40
	<b>Tompagnature e tramezzature (Cat 3)</b>							
15 NP 19	Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, per tramezzi e divisori non portanti (densità da 500 a 550 kg/mc, lamb ... ls, contenuto di riciclato minimo 10%: liscio o con incastro maschio/femmina: spessore 10 cm, resistenza al fuoco EI 180 SpCat 1 - OG 1 Cat 3 - Tompagnature e tramezzature Tramezzature interne *(lung.=7,51+4,08+9+7,51+4,81+4,63+4,46+ 1,55+10,06+4,1+5,97+4,81+4,63+8,18+3,18+3,11+3,18+9,5+9,3+ 4,08+7,51+7,51+7,51+19,76+9,3+4,08) a detrarre vani porte interne aperture nei bagni	16,00 6,00	160,77 1,20		3,700 2,150 2,150	594,85 -30,96 -15,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					548,41		434'845,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					548,41		434'845,57
16 NP 15	Sommano positivi mq					594,85		
	Sommano negativi mq					-46,44		
	SOMMANO mq					548,41	16,88	9'257,16
	Blocco di calcestruzzo aerato autoclavato Tipo Ytong Climagold per muratura di tamponamento non portante, con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771- ... ta cazzuola dentata, sono compresi pezzi speciali e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 3 - Tompagnature e tramezzature							
	a detrarre							
			141,35		5,100	720,89		
		3,00	2,30		1,800	-12,42		
		3,00	4,20		3,000	-37,80		
		2,00	1,60		1,800	-5,76		
		2,00	4,00		1,800	-14,40		
			1,20		2,150	-2,58		
		2,00	0,90		2,150	-3,87		
			1,65		1,800	-2,97		
	Sommano positivi mq					720,89		
	Sommano negativi mq					-79,80		
	SOMMANO mq					641,09	84,26	54'018,24
	<b>Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni (Cat 4)</b>							
17 CAM25_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 4 - Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni							
		3,00	2,30	0,45		3,11		
		3,00	4,20	0,45		5,67		
		2,00	1,60	0,45		1,44		
		2,00	4,00	0,45		3,60		
			1,20	0,45		0,54		
		2,00	0,90	0,45		0,81		
	SOMMANO mq					15,17	182,05	2'761,70
18 CAM25_E07 .020.020.A (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 4 - Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni							
	Sottofondo pavimentazione interna		557,26			557,26		
	SOMMANO mq					557,26	27,30	15'213,20
19 CAM25_E13 .030.010.B (CAM)	Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di ma ... zione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 4 - Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni							
	porzionamento cibi, servizi, ripostiglio, locale tecnico e spogliatoi *							
	(par.ug.=12+14,8+20,5+7,6+7,6+4,5+12+12)	91,00				91,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					91,00		516'095,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,00		516'095,87
20 NP 17	SOMMANO mq  Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni da 40x40 a 61x61 cm spessore non inferiore a 8-10 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 4 - Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni Vedi voce n° 18 [mq 557.26] Vedi voce n° 19 [mq 91.00]					91,00	43,66	3'973,06
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					557,26 -91,00		
	SOMMANO mq					466,26	45,00	20'981,70
21 CAM25_E15 .080.050.A (CAM)	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 colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita SpCat 1 - OG 1 Cat 4 - Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni  a detrarre					137,74 -12,60 -1,20 -1,80 -7,96 -4,10 -5,00		
	(lung.=7,51+4,41+4,63+4,81+6,11+6,11+3,98+4,96+2,66+2,98+4,63+3,76+4,41+7,51+7,51+7,51+11,83+3,66) (lung.=4,08+3,1+4,1+5,2+3,31+5,17+3,01+4,81+3,1+4,08+3,23+4,11+3,1+4,08) a detrarre vani porte interne *(par.ug.=2*8)	3,00 2,00 2,00 16,00 8,00	4,20 1,20 0,90 3,98 4,10 5,00 106,49 54,48 0,90 0,90			137,74 -12,60 -1,20 -1,80 -7,96 -4,10 -5,00 212,98 54,48 -14,40 -7,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					405,20 -54,26		
	SOMMANO m					350,94	14,95	5'246,55
22 CAM25_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SpCat 1 - OG 1 Cat 4 - Massetti, Pavimenti e Rivestimenti interni (lung.=68,88+16,18+18,21+16,12+5,64+1,9) a detrarre vuoti nei bagni *(par.ug.=6*2)					126,93 9,00 12,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					279,25 -48,38		
	SOMMANO mq					230,87	44,97	10'382,22
23 NP 20	Infissi esterni e Porte interne (Cat 5)  Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratteriz ... incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 1 e 2 ante, a battente							
	A R I P O R T A R E							556'679,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							556'679,40
24 NP 21	SpCat 1 - OG 1 Cat 5 - Infissi esterni e Porte interne	2,00	0,90		2,150	3,87	575,89	8'171,88
			1,20		2,150	2,58		
		2,00	1,80		2,150	7,74		
	<b>SOMMANO mq</b>					14,19		
25 NP 22	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppio maniglione antipanico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga SpCat 1 - OG 1 Cat 5 - Infissi esterni e Porte interne					4,00	513,20	2'052,80
						4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>							
25 NP 22	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ... iro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra scorrevole complanare (ribaltascorri) a 2 ante, telaio su 4 lati SpCat 1 - OG 1 Cat 5 - Infissi esterni e Porte interne	2,00	2,90		3,000	17,40	716,88	59'508,21
	<b>a detrarre</b>	2,00	1,80		2,150	-7,74		
		3,00	2,30		1,800	12,42		
		3,00	4,20		3,000	37,80		
		2,00	1,60		1,800	5,76		
		2,00	4,00		1,800	14,40		
			1,65		1,800	2,97		
	<b>Sommano positivi mq</b>					90,75		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-7,74		
	<b>SOMMANO mq</b>					83,01		
26 CAM25_E18 .070.020.B	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SpCat 1 - OG 1 Cat 5 - Infissi esterni e Porte interne	16,00	0,90		2,100	30,24	390,97	11'822,93
	<b>SOMMANO mq</b>					30,24		
27 CAM25_E17 .040.020.A (CAM)	<b>Opere in Cartongesso (Cat 6)</b>						42,91	23'912,03
	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 6 - Opere in Cartongesso Vedi voce n° 19 [mq 91.00] Vedi voce n° 20 [mq 466.26]					91,00		
						466,26		
	<b>SOMMANO mq</b>					557,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							662'147,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							662'147,25
	<b>Intonaco e Tinteggiature (Cat 7)</b>							
28 CAM25_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OG 1 Cat 7 - Intonaco e Tinteggiature ESTERNO Vedi voce n° 16 [mq 641.09] imbotti *(lung.=2,30+1,8+1,8) (lung.=4,20+3+3) (lung.=1,60+1,8+1,8) (lung.=4,00+1,8+1,8) (lung.=1,20+2,15+2,15) (lung.=0,90+2,15+2,15) (lung.=1,65+1,8+1,8) (lung.=2,9+3+3) muretti copertura aggetti esterni intradosso *(lung.=43+23) INTERNI Vedi voce n° 21 [m 350.94] RIVESTIMENTI *(lung.=68,88+16,18+18,21+16,12+5,64+1,9) a detrarre vuoti nei bagni *(par.ug.=6*2)							
						641,09		
		3,00	5,90	0,30		5,31		
		3,00	10,20	0,30		9,18		
		2,00	5,20	0,30		3,12		
		2,00	7,60	0,30		4,56		
			5,50	0,30		1,65		
		2,00	5,20	0,30		3,12		
			5,25	0,30		1,58		
		2,00	8,90	0,30		5,34		
			136,68		1,200	164,02		
			66,00			66,00		
						1'052,82		
			126,93		3,000	380,79		
		9,00	0,90		0,150	-1,22		
		12,00	1,20		0,150	-2,16		
	Sommano positivi mq					2'338,58		
	Sommano negativi mq					-3,38		
	SOMMANO mq					2'335,20	10,94	25'547,09
29 CAM25_E21 .030.060.A (CAM)	Fornitura di rivestimento traspirante Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrililossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rasato SpCat 1 - OG 1 Cat 7 - Intonaco e Tinteggiature Vedi voce n° 28 [mq 2 335.20] aggetti esterni intradosso *(lung.=43+23) RIVESTIMENTI *(lung.=68,88+16,18+18,21+16,12+5,64+1,9)							
			66,00			2'335,20		
			126,93		3,000	-66,00		
						-380,79		
	Sommano positivi mq					2'335,20		
	Sommano negativi mq					-446,79		
	SOMMANO mq					1'888,41	16,55	31'253,19
30 CAM25_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 1 - OG 1 Cat 7 - Intonaco e Tinteggiature ambienti interni Vedi voce n° 21 [m 350.94] a detrarre vuoti nei bagni *(par.ug.=6*2) OLTRE RIVESTIMENTI *(lung.=68,88+16,18+18,21+16,12+5,64+1,9) aggetti esterni intradosso *(lung.=43+23)							
					3,000	1'052,82		
		9,00	0,90		0,150	-1,22		
		12,00	1,20		0,150	-2,16		
			126,93		1,000	126,93		
			66,00			66,00		
	Sommano positivi mq					1'245,75		
	Sommano negativi mq					-3,38		
	SOMMANO mq					1'242,37	10,46	12'995,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							731'942,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							731'942,72
31 CAM25_E16 .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 e rifiniture. SpCat 1 - OG 1 Cat 7 - Intonaco e Tinteggiature Vedi voce n° 28 [mq 2 335,20] Vedi voce n° 30 [mq 1 242.37]					2'335,20 1'242,37		
	SOMMANO mq					3'577,57	5,24	18'746,47
32 CAM25_E21 .010.010.A (CAM)	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. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OG 1 Cat 7 - Intonaco e Tinteggiature Vedi voce n° 31 [mq 3 577.57]					3'577,57		
	SOMMANO mq					3'577,57	3,73	13'344,34
33 CAM25_E21 .020.055.E (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di ... lo, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SpCat 1 - OG 1 Cat 7 - Intonaco e Tinteggiature Vedi voce n° 30 [mq 1 242.37]					1'242,37		
	SOMMANO mq					1'242,37	10,95	13'603,95
	<b>Isolamento e Impermeabilizzazione (Cat 8)</b>							
34 CAM25_E12 .040.030.A	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, r ... o di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzazione Copertura		619,74			619,74		
	SOMMANO mq					619,74	3,98	2'466,57
35 CAM25_E10 .020.030.F (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... nto non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 10 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzazione Vedi voce n° 34 [mq 619.74]					619,74		
	SOMMANO mq					619,74	82,14	50'905,44
36 NP 24	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata in poliestere a filo continuo rinforzato e stabil ... cia superiore in scaglie di ardesia ed avente caratteristiche di resistenza al fuoco esterno in accordo alla EN 13501-5. SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzazione copertura Vedi voce n° 34 [mq 619.74]	1,15				712,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					712,70		831'009,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					712,70		831'009,49
	SOMMANO m2					712,70	35,35	25'193,95
37 CAM25_E07 .030.020.F	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzaione Vedi voce n° 18 [mq 557.26]					557,26		
	SOMMANO mq					557,26	57,71	32'159,47
38 CAM25_E10 .030.010.B (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzaione Vedi voce n° 37 [mq 557.26]					557,26		
	SOMMANO mq					557,26	34,50	19'225,47
39 CAM25_E10 .030.010.D (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzaione Vedi voce n° 38 [mq 557.26]					557,26		
	SOMMANO mq					557,26	46,72	26'035,19
40 CAM25_E12 .050.065.B	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna gra ... o da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'esterno SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzaione impermeabilizzazione fondazione		140,84 141,35		0,600 1,200	84,50 169,62		
	SOMMANO mq					254,12	44,02	11'186,36
41 CAM25_E11 .040.020.B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzaione pluviali	15,00	4,10			61,50		
	SOMMANO m					61,50	23,95	1'472,93
42 CAM25_E10 .040.030.E (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzat ... agarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm SpCat 1 - OG 1							
	A R I P O R T A R E							946'282,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							946'282,86
43 CAM25_E11 .040.016.D	Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzazione isolamento pilastri	18,00	0,70		4,300	54,18		
		5,00	0,30		4,300	6,45		
	isolamento setti		21,00		4,300	90,30		
	isolamento travi emergenti		141,35		0,200	28,27		
	<b>SOMMANO mq</b>					179,20	80,46	14'418,43
43 CAM25_E11 .040.016.D	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 250x250 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 8 - Isolamento e Impermeabilizzazione					15,00		
						15,00	49,84	747,60
	<b>SOMMANO cad</b>							
	<b>OG 11 (SpCat 2) Impianto Idrico (Cat 9)</b>							
44 CAM25_C01 .080.040.D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico - dorsale impianto acs		130,00			130,00		
						130,00	7,69	999,70
	<b>SOMMANO m</b>							
45 CAM25_C01 .080.040.A (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti ese ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico (lung.=2*140)		280,00			280,00		
						280,00	5,99	1'677,20
	<b>SOMMANO m</b>							
46 CAM25_C03 .010.010.E	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					4,00		
						4,00	198,23	792,92
	<b>SOMMANO m</b>							
47 CAM25_I01. 010.060.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					14,00		
						14,00	76,46	1'070,44
	<b>SOMMANO m</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							965'989,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							965'989,15
48 CAM25_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					28,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					28,00	60,81	1'702,68
49 CAM25_I01. 010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					28,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					28,00	80,94	2'266,32
50 CAM25_I01. 020.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, pia ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					14,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					14,00	273,96	3'835,44
51 CAM25_I01. 020.060.A	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					11,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					11,00	300,32	3'303,52
52 CAM25_I01. 020.015.A	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide comp ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso SpCat 2 - OG 11 Cat 9 - Impianto Idrico					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	201,11	603,33
	<b>Impianto Elettrico (Cat 10)</b>							
53 NP 01	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici, completi di tutte le apparecchiature riportate negli schemi unifilari di progetto, nonché ogni altro onere e magistero; il tutto in c ... formità con quanto previsto dalla norma CEI 61439, fornendo in sede di collaudo, il relativo certificato di conformità. SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							977'700,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							977'700,44
	- QUADRO ELETTRICO CONSEGNA ENERGIA E QUADRO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'655,00	7'655,00
54 CAM25_L02 .030.030.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 400 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	64,44	2'577,60
55 CAM25_L02 .030.030.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 200 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	39,04	2'810,88
56 CAM25_L02 .080.130.F	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	8,96	1'478,40
57 CAM25_L02 .080.130.E	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		430,00			430,00		
	SOMMANO m					430,00	6,89	2'962,70
58 CAM25_L02 .080.030.A	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		660,00			660,00		
	SOMMANO m					660,00	2,60	1'716,00
59 CAM25_L02 .080.060.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, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		550,00			550,00		
	A R I P O R T A R E					550,00		996'901,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					550,00		996'901,02
	SOMMANO m					550,00	4,93	2'711,50
60 CAM25_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico		110,00			110,00		
	SOMMANO cad					110,00	10,19	1'120,90
61 CAM25_L02 .010.200.E	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico - DAL QECE AL QEG *(lung.=60*3)		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	14,83	2'669,40
62 CAM25_L02 .010.200.C	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,82	1'058,40
63 NP 02	Cablaggio rete LAN fonia/dati comprensivo di: - RACK costituito da PANNELLO MULTIPRESE PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA; SCARICATORI DI SOVRATENSIONE SPD; PANNELLO PER CONNESSIONI; PAT ... .5 FTP; - cavo FTP. nonchè ogni altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
64 CAM25_L02 .010.220.C	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ione nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico		950,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	5,80	5'510,00
65 CAM25_L02 .010.220.B	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/ U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di							
	A R I P O R T A R E							1'012'471,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'471,22
	designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico		950,00			950,00		
	SOMMANO m					950,00	4,49	4'265,50
66 CAM25_L03 .100.010.C (CAM)	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm Potenza 47 W -4250 lm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	109,87	12'085,70
67 CAM25_L03 .070.030.A	Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene con riflettore dicroico, corpo in alluminio verniciato, sfera orientabile, alimentato a 12 V 35÷50 W, completo di distanziale di sicurezza e morsetto di collegamento, escluso trasformatore Diametro esterno 100 mm, profondità 56 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	17,53	157,77
68 CAM25_L15 .010.060.B	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbon ... fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	81,29	1'788,38
69 CAM25_L15 .010.090.D	Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40) Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: schermo bandiera dx, sx, basso SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,31	249,24
70 CAM25_L01 .010.080.B	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione c ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impianto Elettrico					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	47,62	5'714,40
71 CAM25_L01 .010.140.B	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A							
	A R I P O R T A R E							1'036'732,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'036'732,21
72 CAM25_L16 .040.010.B	Punto presa bivalente con corrugato pesante SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico					85,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					85,00	41,43	3'521,55
72 CAM25_L16 .040.010.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 SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	70,84	70,84
73 CAM25_L05 .020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, 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 SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico					12,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	98,96	1'187,52
74 CAM25_L05 .010.010.E	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq SpCat 2 - OG 11 Cat 10 - Impiano Elettrico		265,00			265,00		
	<b>SOMMANO m</b>					265,00	9,02	2'390,30
<b>Impiano Termico (Cat 11)</b>								
75 NP 16	Fornitura e posa in opera di sistema FULL ELECTRIC per produzione acqua calda a.c.s. costituito da pompa di calore di Potenza pari a 11 kW termici, boiler inerziale pari a 800 litri ... a piè di cantiere, nonché ogni altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impiano Termico					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	9'000,15	9'000,15
76 NP 05	Fornitura e posa in opera di tubazione frigorifera in rame coibentato con saldature sotto azoto, prova pressione impianto a 40 bar, vuoto delle tubazioni, aggiunta gas R410A e tutto quanto occorre per rendere l'opera finita e a regolare d'arte. Cu 28,6mm. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impiano Termico		80,00			80,00		
	<b>SOMMANO m</b>					80,00	15,50	1'240,00
77 NP 06	Fornitura e posa in opera di tubazione frigorifera in rame coibentato con saldature sotto azoto, prova pressione impianto a 40 bar, vuoto delle tubazioni, aggiunta gas R410A e tutto quanto occorre per rendere l'opera finita e a regolare d'arte. Cu 15.88mm. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impiano Termico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'054'142,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'054'142,57
78 NP 07	Fornitura e posa in opera di tubazione frigorifera in rame coibentato con saldature sotto azoto, prova pressione impianto a 40 bar, vuoto delle tubazioni, aggiunta gas R410A e tutto quanto occorre per rendere l'opera finita e a regolare d'arte. Cu 6,35mm. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico		80,00			80,00	13,20	1'056,00
						80,00		
	SOMMANO m							
			70,00			70,00	8,50	595,00
						70,00		
	SOMMANO m							
79 NP 08	Fornitura e posa in opera di tubazione frigorifera in rame coibentato con saldature sotto azoto, prova pressione impianto a 40 bar, vuoto delle tubazioni, aggiunta gas R410A e tutto quanto occorre per rendere l'opera finita e a regolare d'arte. Cu 12.7mm. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico		70,00			70,00	9,85	689,50
						70,00		
	SOMMANO m							
80 NP 09	Realizzazione scarico di consensa costituito da tubazioni lisce in PVC, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico					1,00	2'550,00	2'550,00
						1,00		
	SOMMANO a corpo							
81 NP 10	Fornitura e posa in opera di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un uni ... resore ad inverter, della potenza massima di 70 kW alle condizioni nominali di funzionamento, alimentazione 400V- 50Hz. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico					1,00	14'500,56	14'500,56
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
82 NP 11	Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento del tipo a cassetta quadrangolare, da controsoffitto, con distribuzione a 4 vie, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF alimentazione 230V-50Hz. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico					27,00	841,34	22'716,18
						27,00		
	SOMMANO cadauno							
83 NP 13	Fornitura e posa in opera di controllore centralizzato per la gestione di sistemi VRF, dotato di schermo LCD 5" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di tutte le unità i ... di funzionamento diversificate, commutazione automatica della modalità di funzionamento del sistema di condizionamento. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico					1,00	2'550,00	2'550,00
						1,00		
	SOMMANO cadauno							
	A R I P O R T A R E							1'098'799,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'098'799,81
84 NP 12	Fornitura e posa in opera di controllo remoto ambiente, con display a cristalli liquidi, dotato di microprocessore, sensore di temperatura interno, timer settimanale e timer ON/OFF ... semplificati. Controllo collettivo di 1 gruppo fino a 16 unità interne, collegamento con cavo 2 conduttori con polarizzati. SpCat 2 - OG 11 Cat 11 - Impianto Termico					27,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					27,00	90,00	2'430,00
	<b>Impianto Antincendio (Cat 12)</b>							
85 NP 04	Fornitura e posa in opera di impianto ricambio aria aula costituito da recuperatore di calore a flussi incrociati compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, co ... mandata e ripresa aria, griglie, nonché ogni altro onere e magistero per rendere l'opera funzionante e a regola d'arte. SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	2'450,00	7'350,00
86 CAM25_C09 .010.080.G	Estintore a polvere 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 113BC SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	69,51	486,57
87 CAM25_E18 .065.050.A	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e cer ... per montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo REI 30 SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					1,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					1,00	1'148,50	1'148,50
88 CAM25_L16 .030.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone ... le 1500; 99 rilevatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	4'185,90	4'185,90
89 CAM25_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					34,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,00		1'114'400,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34,00		1'114'400,78
	<b>SOMMANO cad</b>					34,00	153,92	5'233,28
90 CAM25_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					17,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					17,00	35,10	596,70
91 CAM25_L16 .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 SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	53,34	266,70
92 CAM25_L16 .050.010.A	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C. SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	247,06	1'235,30
93 CAM25_L16 .040.030.D	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	94,11	94,11
94 NP 14	Cavi da utilizzare per le linee di interconnessione che collegano i componenti dell'impianto saranno del tipo resistenti al fuoco (PH30) conformi EN 50200, non propaganti l'incendi ... sistenti al fuoco del tipo FTG18OM16 0,6/1 kV 2x4mm2 (sezione minima 1,5 mm2) conformi alle norme CEI 20-45 e EN 50200. SpCat 2 - OG 11 Cat 12 - Impianto Antincendio		950,00			950,00		
	<b>SOMMANO m</b>					950,00	3,50	3'325,00
	<b>Impianto Fotovoltaico (Cat 13)</b>							
95 NP 03	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico costituito da inverter trifase P= 36 kW, N.64 moduli fotovoltaici da 550 Wp cad., cavi di stringa, quadro AC/DC per protezioni st ... , sistema di staffaggio, nonché altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. SpCat 2 - OG 11 Cat 13 - Impianto Fotovoltaico					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	43'713,00	43'713,00
	<b>Impianto di scarico fognario (Cat 14)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'168'864,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'168'864,87
96 CAM25_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio su Via Pertini	2,00	12,50			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	4,10	102,50
97 CAM25_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio fogna nera su Via Pertini fogna nera fino a confine con Via Pertini *(lung.=56,5+75,7) allacci dal fabbricato per fogna nera *(lung.=8,4+8,4+8,6+13,7) fogna bianca interna al lotto  (lung.=10,7+39,3)  allacci fogna bianca dal fabbricato *(lung.=7,1+2,2+7,1+5,6+11,6+5,7+11,6)  SOMMANO mc		12,50 132,20 39,10 163,50 62,60 50,00 28,60 63,50 50,90	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	1,700 1,000 0,600 1,000 0,600 0,500 1,300 0,600 0,600	10,63 66,10 11,73 81,75 18,78 12,50 18,59 19,05 15,27		
	SOMMANO mc					254,40	5,23	1'330,51
98 CAM25_U04 .020.020.C	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario Pozzetti ai piedi delle pluviali Pozzetti di allaccio fogna bianca					7,00 7,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,83	879,62
99 CAM25_U04 .020.030.C	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 40x40x45 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	53,42	373,94
100 CAM25_U04 .020.040.B	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,74	206,36
101 CAM25_U04	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'171'757,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'171'757,80
.010.010.A	necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio fogna nera su Via Pertini fogna nera fino a confine con Via Pertini *(lung.=56,5+75,7) allacci dal fabbricato per fogna nera *(lung.=8,4+8,4+8,6+13,7) fogna bianca interna al lotto  (lung.=10,7+39,3)  allacci fogna bianca dal fabbricato *(lung.=7,1+2,2+7,1+5,6+11,6+5,7+11,6)		12,50 132,20 39,10 163,50 62,60 50,00 28,60 63,50  50,90	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50  0,50	0,500 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,600 0,400  0,400	3,13 26,44 7,82 32,70 12,52 7,50 8,58 12,70  10,18		
	SOMMANO mc					121,57	49,48	6'015,28
102 CAM25_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario fogna nera fogna bianca					4,00 13,00		
	SOMMANO cad					17,00	66,65	1'133,05
103 CAM25_U04 .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 SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	65,70	919,80
104 CAM25_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario	13,00			33,000	429,00		
	SOMMANO kg					429,00	5,23	2'243,67
	A R I P O R T A R E							1'182'069,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'182'069,60
105 CAM25_U04 .020.040.C	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,95	71,80
106 CAM25_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio fogna nera su Via Pertini fogna nera fino a confine con Via Pertini *(lung.=56,5+75,7) allacci dal fabbricato per fogna nera *(lung.=8,4+8,4+8,6+13,7) fogna bianca interna al lotto  (lung.=10,7+39,3)  allacci fogna bianca dal fabbricato *(lung.=7,1+2,2+7,1+5,6+11,6+5,7+11,6)		12,50 132,20 39,10 163,50 62,60 50,00 28,60 63,50  50,90	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50  0,50	0,600 0,600 0,200 0,400 0,200 0,200 0,700 0,200  0,200	3,75 39,66 3,91 32,70 6,26 5,00 10,01 6,35  5,09		
	SOMMANO mc					112,73	3,60	405,83
107 CAM25_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario Vedi voce n° 97 [mc 254.40] Vedi voce n° 106 [mc 112.73]					254,40 -112,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					254,40 -112,73		
	SOMMANO mc					141,67	13,83	1'959,30
108 CAM25_U04 .020.026.A	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,16	205,16
	A R I P O R T A R E							1'184'711,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'184'711,69
109 CAM25_U04 .020.074.B	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,66	117,66
110 CAM25_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	555,24	555,24
111 CAM25_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario zanella *(lung.=163,5+39,3)		202,80		0,200	40,56		
	SOMMANO mq					40,56	28,88	1'171,37
112 CAM25_E03 .010.010.B (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario zanella *(lung.=163,5+39,3)		202,80	0,50	0,200	20,28		
	SOMMANO mc					20,28	145,39	2'948,51
113 CAM25_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.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. Acciaio in rete elettrosaldato. SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario per zanella fi6/20" *(lung.=163,5+39,3)		202,80	0,50	2,220	225,11		
	SOMMANO kg					225,11	2,71	610,05
114 CAM25_U02 .040.010.A (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo DE 110 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allacci fogna nera *(lung.=8,6+8,4+8,4+13,7)		39,10			39,10		
	A R I P O R T A R E					39,10		1'190'114,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,10		1'190'114,52
	SOMMANO m					39,10	11,13	435,18
115 CAM25_U02 .040.010.F (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 200 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allacci fogna bianca *(lung.=7,1+2,2+7,1+5,6+11,6+5,7+11,6)		50,90			50,90		
	SOMMANO m					50,90	24,98	1'271,48
116 CAM25_U02 .040.010.J (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 315 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario tratto fino al recapito naturale		39,30			39,30		
	SOMMANO m					39,30	49,98	1'964,21
117 CAM25_U02 .040.010.H (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 250 mm SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario fogna nera *(lung.=56,5+75,7+12,5) fogna bianca *(lung.=163,5+62,6+10,7+28,6+63,5)		144,70 328,90			144,70 328,90		
	SOMMANO m					473,60	33,80	16'007,68
118 CAM25_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio su Via Pertini		12,50	0,50	0,300	1,88		
	SOMMANO mc					1,88	28,06	52,75
119 CAM25_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio su Via Pertini		12,50	0,50	10,000	62,50		
	SOMMANO mq/cm					62,50	2,35	146,88
120 CAM25_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio su Via Pertini		12,50	0,50	6,000	37,50		
	SOMMANO mq/cm					37,50	2,59	97,13
	A R I P O R T A R E							1'210'089,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'210'089,83
121 CAM25_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 2 - OG 11 Cat 14 - Impianto di scarico fognario allaccio su Via Pertini		12,50	0,50	4,000	25,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					25,00	2,85	71,25
	<b>OG 1 (SpCat 1) Sistemazione esterna (Cat 15)</b>							
122 CAM25_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna recinzione esterna		121,00	1,00	0,600	72,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					72,60	5,23	379,70
123 CAM25_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna recinzione esterna	2,00	121,00		0,900	217,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					217,80	28,88	6'290,06
124 CAM25_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna recinzione esterna		121,00 121,00	0,80 0,20	0,300 0,600	29,04 14,52		
	<b>SOMMANO mc</b>					43,56	169,56	7'386,03
125 CAM25_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.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. Acciaio in barre. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna Vedi voce n° 124 [mc 43.56]				50,000	2'178,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'178,00	2,53	5'510,34
126 CAM25_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'229'727,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'229'727,21
127 CAM25_T01 .010.010.A	materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna per recinzione esterna	2,00	121,00	0,30	0,600	43,56		
	SOMMANO mc					43,56	3,60	156,82
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna Vedi voce n° 122 [mc 72.60] Vedi voce n° 126 [mc 43.56]					72,60 -43,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,60 -43,56		
	SOMMANO mc					29,04	13,83	401,62
128 NP 23	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da rete elettrosaldata plastificata, altezza 200 cm, incluso legature; paletti a T plastificati verdi in acciaio completi di foratur ... nsione e punta superiore, altezza 250 cm, e quant'altro occorre per rendere il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna recinzione esterna		360,00			360,00		
	SOMMANO m					360,00	16,00	5'760,00
129 CAM25_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna al di sotto marciapiede fabbricato		276,62		0,100	27,66		
	SOMMANO mc					27,66	28,06	776,14
130 CAM25_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna Formazione marciapiede intorno all'edificio		146,00			146,00		
	SOMMANO m					146,00	20,49	2'991,54
131 CAM25_E07 .020.020.A (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna marciapiede fabbricato		276,62			276,62		
	SOMMANO mq					276,62	27,30	7'551,73
	A R I P O R T A R E							1'247'365,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'247'365,06
132 CAM25_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.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. Acciaio in rete elettrosaldato. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna Rete Fi 6 maglia 20x20 Vedi voce n° 131 [mq 276.62]				2,294	634,57		
	SOMMANO kg					634,57	2,71	1'719,68
133 CAM25_U05 .070.010.A	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 ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna Vedi voce n° 131 [mq 276.62]					276,62		
	SOMMANO mq					276,62	39,24	10'854,57
134 CAM25_E01 .040.010.B	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna al di sotto marciapiede contorno fabbricato		276,62		1,300	359,61		
	SOMMANO mc					359,61	30,69	11'036,43
135 CAM25_U05 .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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna parcheggio viabilità		200,00 1279,80		0,300 0,300	60,00 383,94		
	SOMMANO mc					443,94	28,06	12'456,96
136 CAM25_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna viabilità		1177,00		6,000	7'062,00		
	SOMMANO mq/cm					7'062,00	2,35	16'595,70
137 CAM25_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SpCat 1 - OG 1 Cat 15 - Sistemazione esterna viabilità		1177,00		4,000	4'708,00		
	SOMMANO mq/cm					4'708,00	2,59	12'193,72
138	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							1'312'222,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001 002	<div><div>OG 1 OG 11</div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div>Total e SUPER CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>1'071'521,93 248'712,19</div><div>1'320'234,12</div></div>	<div><div>81,162 18,838</div><div>100,000</div></div>
	A RIPORTARE		



