



COMUNE DI SANT'ARSENIO

OGGETTO

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO DA ADIBIRE A MICRO NIDO - SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE) NEL COMUNE DI SANT'ARSENIO"
COMUNE DI SANT'ARSENIO (SA)

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE)

REVISIONE PREZZI PP.LL.2022
REGIONE CAMPANIA



INCIDENZA MANODOPERA

RUP:

Arch. Gerarda FORLENZA

PROGETTISTA:

Ing. Rossella LUPO



ELABORATO [SIC 07]

SCALA

Sant'Arsenio, Ottobre 2022

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia e messa in sicurezza mediante demolizione e ricostruzione di edificio da adibire a micro- nido nel comune di Sant'Arsenio

Descrizione dei lavori: Asilo nido e servizi integrativi (centro polifunzionale per famiglie)

COMMITTENTE: Comune di Sant'Arsenio

Data, 05/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 C.01.060.010 .c	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm SOMMANO m	171,10	7,89	1'349,98	661,49	49,000
2 C.01.070.070 .b	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm SOMMANO m	221,00	6,46	1'427,66	856,60	60,000
3 C.03.010.040 .i	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm SOMMANO cad	12,00	311,37	3'736,44	709,92	19,000
4 C.05.010.010 .f.CAM	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 SOMMANO m	221,00	4,47	987,87	405,03	41,000
5 C.06.010.050 .a	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30 SOMMANO cad	32,00	112,95	3'614,40	1'228,90	34,000
6 C.06.010.060 .a	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. SOMMANO mq	450,00	51,55	23'197,50	5'103,45	22,000
7 C.06.020.010 .b	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm SOMMANO cad	40,00	38,39	1'535,60	414,61	27,000
8 C.08.010.040 .d	Bollitore in acciaio trattato scambiatore a serpentino Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione ... i opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 500 l SOMMANO cad	2,00	1'160,80	2'321,60	232,16	10,000
9 C.09.010.020 .c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... o plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 mm SOMMANO cad	1,00	214,18	214,18	25,70	12,000
10 C.09.010.070 .a	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ott ... 16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al riporto e al materiale drenante.Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45 SOMMANO cad	1,00	408,47	408,47	53,10	13,000
11 C.09.010.080 .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 SOMMANO cad	8,00	69,47	555,76	0,00	
12 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	936,40	4,48	4'195,07	503,41	12,000
13	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata,					
	A R I P O R T A R E			43'544,53	10'194,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'544,53	10'194,37	
E.01.015.010 .a	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) SOMMANO mc	5,67	5,19	29,43	6,47	22,000
14 E.03.010.010 .a.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 C12/15 SOMMANO mc	60,69	142,39	8'641,64	864,17	10,000
15 E.03.010.020 .b.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, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 SOMMANO mc	393,66	177,05	69'697,52	5'575,80	8,000
16 E.03.010.030 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 SOMMANO mc	147,48	182,61	26'931,32	2'962,45	11,000
17 E.03.010.070 .a.CAM	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30. SOMMANO mc	46,43	185,18	8'597,91	859,79	10,000
18 E.03.030.010 .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. SOMMANO mq	479,16	28,33	13'574,61	8'416,26	62,000
19 E.03.030.010 .b	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. SOMMANO mq	947,60	34,97	33'137,58	19'551,17	59,000
20 E.03.040.010 .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. SOMMANO kg	59'583,25	2,50	148'958,13	43'197,87	29,000
21 E.03.040.010 .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 elettrosaldata. SOMMANO kg	3'092,24	2,70	8'349,05	2'170,75	26,000
22 E.04.010.010 .c	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm SOMMANO mq	820,00	99,74	81'786,80	26'171,78	32,000
23 E.07.010.040 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	355,70	15,71	5'588,05	3'129,31	56,000
24 E.07.010.040 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	711,40	3,26	2'319,16	1'275,54	55,000
25 E.07.010.050 .a.CAM	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 peditonabile dopo 12 ore asciugamento veloce SOMMANO mq	61,60	20,23	1'246,17	598,16	48,000
	A R I P O R T A R E			452'401,90	124'973,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			452'401,90	124'973,89	
26 E.07.010.060 .a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti SOMMANO mq	725,70	5,26	3'817,18	1'794,08	47,000
27 E.07.050.020 .b	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 SOMMANO mc	68,00	46,88	3'187,84	669,45	21,000
28 E.10.010.020 .a.CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinte ... ione con deformazione del 10% \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm SOMMANO mq	319,91	13,71	4'385,97	1'710,53	39,000
29 E.10.020.020 .a.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm SOMMANO mq	78,30	43,20	3'382,56	575,04	17,000
30 E.10.020.020 .c.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm SOMMANO mq	860,00	61,56	52'941,60	6'352,99	12,000
31 E.10.020.050 .a.CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana d ... ata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 30 kg Pascal - Spessore 5 cm SOMMANO mq	503,28	39,30	19'778,90	3'757,99	19,000
32 E.10.040.040 .e.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzat ... e - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm SOMMANO mq	506,21	79,74	40'365,19	12'916,86	32,000
33 E.11.030.030 .a	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costitui ... e sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm SOMMANO mq	430,00	48,85	21'005,50	5'251,38	25,000
34 E.11.040.016 .b	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm SOMMANO cad	6,00	22,47	134,82	28,31	21,000
35 E.11.040.020 .w	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 ... rnicatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm SOMMANO m	60,80	27,62	1'679,30	621,34	37,000
36 E.11.040.030 .d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 SOMMANO mq	92,00	51,44	4'732,48	1'325,09	28,000
37 E.12.015.035 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto Membrana impermeabile mescola bitume-po ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SOMMANO mq	374,36	17,93	6'712,27	2'080,81	31,000
38 E.12.015.045 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica Membrana impermeabile bitume-polimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamm ... con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm SOMMANO mq	430,00	13,48	5'796,40	1'738,92	30,000
	A R I P O R T A R E			620'321,91	163'796,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			620'321,91	163'796,68	
39 E.12.040.030 .b	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 5 cm di sovrapposizione, ri ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero SOMMANO mq	430,00	4,42	1'900,60	475,15	25,000
40 E.12.060.090 .a	Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... di in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore SOMMANO mq	43,70	9,15	399,86	91,97	23,000
41 E.13.030.020 .a.CAM	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 ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SOMMANO mq	119,40	55,30	6'602,82	2'575,10	39,000
42 E.13.090.030 .a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legan ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. SOMMANO mq	260,00	31,62	8'221,20	1'233,18	15,000
43 E.13.090.060 .a.CAM	Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resis ... asione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 2 mm SOMMANO mq	61,60	47,76	2'942,02	117,68	4,000
44 E.14.010.010 .e.CAM	Soglie lisce di sp. 2 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 ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm SOMMANO mq	42,33	166,48	7'047,10	1'832,25	26,000
45 E.15.020.045 .c.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm SOMMANO mq	275,20	51,11	14'065,47	5'626,19	40,000
46 E.15.080.080 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm SOMMANO m	255,52	11,56	2'953,81	738,45	25,000
47 E.15.090.030 .b	Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm a colori SOMMANO m	47,01	10,84	509,59	76,44	15,000
48 E.16.030.010 .a.CAM	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato SOMMANO mq	126,40	19,07	2'410,45	1'783,73	74,000
49 E.16.040.030 .b.CAM	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spe ... ere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120 SOMMANO mq	1'011,50	24,03	24'306,35	12'882,36	53,000
50 E.17.040.020 .c.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... inatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x1200 mm SOMMANO mq	658,45	37,31	24'566,77	9'581,04	39,000
51 E.18.020.010	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio					
	A R I P O R T A R E			716'247,95	200'810,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			716'247,95	200'810,22	
.d	maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL					
	SOMMANO mq	25,00	475,81	11'895,25	356,86	3,000
52 E.18.075.020 .b	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm					
	SOMMANO cad	4,00	821,91	3'287,64	197,26	6,000
53 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura					
	SOMMANO cad	12,00	316,46	3'797,52	341,78	9,000
54 E.18.076.060 .b	Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 120, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio ... opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm					
	SOMMANO cad	1,00	15'008,72	15'008,72	150,09	1,000
55 E.19.030.030 .a.CAM	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato					
	SOMMANO kg	442,00	8,47	3'743,74	1'123,12	30,000
56 E.19.030.040 .a.CAM	Cancelli in pannelli grigliati Cannello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissa ... fridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cannello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati					
	SOMMANO kg	235,25	9,72	2'286,63	777,45	34,000
57 E.21.010.010 .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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche					
	SOMMANO mq	778,84	3,65	2'842,77	1'876,23	66,000
58 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche					
	SOMMANO mq	778,84	9,84	7'663,79	3'448,70	45,000
59 E.22.010.010 .e.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete					
	SOMMANO mq	475,71	43,96	20'912,21	7'528,40	36,000
60 E.22.010.010 .g.CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete					
	SOMMANO mq	27,57	60,28	1'661,92	465,34	28,000
61 E.23.010.050 .c	Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di te ... meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm					
	SOMMANO m	1,30	322,66	419,46	29,36	7,000
62 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					
	SOMMANO cad	47,00	48,15	2'263,05	1'470,98	65,000
63 I.01.010.045. 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 paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					
	SOMMANO cad	47,00	54,42	2'557,74	1'560,22	61,000
	A R I P O R T A R E			794'588,39	220'136,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			794'588,39	220'136,01	
64 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO m	47,00	71,61	3'365,67	1'211,64	36,000
65 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancomcompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	8,00	265,41	2'123,28	360,96	17,000
66 I.01.020.035. b	Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa d ... ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 60x50 cm SOMMANO cad	5,00	403,21	2'016,05	403,21	20,000
67 I.01.020.050. b	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... desimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori SOMMANO cad	6,00	316,87	1'901,22	342,22	18,000
68 I.01.020.055. a	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice SOMMANO cad	2,00	56,93	113,86	50,10	44,000
69 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	2,00	1'069,07	2'138,14	128,29	6,000
70 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fr ... acolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili SOMMANO cad	2,00	583,55	1'167,10	116,71	10,000
71 I.02.010.010. b	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1/2" SOMMANO cad	6,00	11,34	68,04	37,42	55,000
72 I.03.010.010. b.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm SOMMANO m	129,87	8,81	1'144,15	583,52	51,000
73 I.03.010.010. g.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm SOMMANO m	32,00	17,75	568,00	227,20	40,000
74 I.03.010.010. j.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm SOMMANO m	20,00	40,96	819,20	237,57	29,000
75 I.03.010.050. h.CAM	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensacostituito da guain ... rie. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm SOMMANO m	32,00	20,98	671,36	228,26	34,000
76 L.01.010.080. .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					
	A R I P O R T A R E			810'684,46	224'063,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			810'684,46	224'063,11	
	Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	25,00	43,74	1'093,50	568,62	52,000
77 L.01.010.140 .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 Punto presa bivalente con corrugato pesante SOMMANO cad	78,00	38,15	2'975,70	1'517,61	51,000
78 L.01.010.220 .b	Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SOMMANO cad	64,00	53,45	3'420,80	1'334,11	39,000
79 L.01.010.260 .a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SOMMANO cad	29,00	42,77	1'240,33	644,97	52,000
80 L.01.010.270 .b	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante. SOMMANO cad	48,00	39,06	1'874,88	712,45	38,000
81 L.01.010.300 .a	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero. SOMMANO cad	13,00	27,95	363,35	167,14	46,000
82 L.01.010.310 .a	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. SOMMANO cad	13,00	28,65	372,45	96,84	26,000
83 L.01.010.340 .a	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corodate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... o, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 12 V, 8 vA SOMMANO cad	2,00	285,85	571,70	40,02	7,000
84 L.02.010.030 .b	Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq SOMMANO m	60,00	5,91	354,60	106,38	30,000
85 L.02.010.030 .c	Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq SOMMANO m	90,00	7,66	689,40	186,14	27,000
86 L.02.010.050 .a	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq SOMMANO m	675,00	3,40	2'295,00	711,45	31,000
87 L.02.010.050 .b	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq SOMMANO m	440,00	4,32	1'900,80	608,26	32,000
88 L.02.010.050 .c	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq SOMMANO m					
	A R I P O R T A R E			827'836,97	230'757,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			827'836,97	230'757,10	
89	SOMMANO m	480,00	5,27	2'529,60	758,88	30,000
L.02.010.080 .e	Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq					
	SOMMANO m	50,00	14,05	702,50	119,43	17,000
90	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm					
L.02.030.040 .e	SOMMANO m	80,00	18,95	1'516,00	166,76	11,000
91	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm					
L.02.030.040 .f	SOMMANO m	160,00	24,29	3'886,40	310,92	8,000
92	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a croce Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron ... mento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm					
L.02.030.110 .e	SOMMANO cad	8,00	45,79	366,32	40,30	11,000
93	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensola in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm					
L.02.070.030 .e	SOMMANO cad	160,00	13,49	2'158,40	798,61	37,000
94	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					
L.02.080.010 .b	SOMMANO m	300,00	2,42	726,00	522,72	72,000
95	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					
L.02.080.010 .c	SOMMANO m	300,00	3,26	978,00	684,60	70,000
96	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm					
L.02.080.010 .d	SOMMANO m	200,00	3,94	788,00	535,84	68,000
97	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 63 mm					
L.02.080.130 .c	SOMMANO m	30,00	4,33	129,90	48,06	37,000
98	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					
L.02.120.030 .c	SOMMANO cad	40,00	5,24	209,60	127,86	61,000
99	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm					
L.02.120.030 .g	SOMMANO cad	25,00	15,54	388,50	174,83	45,000
100	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq					
L.05.010.010 .d	SOMMANO m	100,00	6,13	613,00	294,24	48,000
101	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					
L.05.020.010 .a	SOMMANO cad	6,00	91,80	550,80	247,86	45,000
102	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli					
L.07.010.010 .a	SOMMANO cad	1,00	95,63	95,63	32,51	34,000
103	Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile					
	A R I P O R T A R E			843'475,62	235'620,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			843'475,62	235'620,52	
L.07.010.040 .a 104	SOMMANO cad Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	2,00	50,31	100,62	47,29	47,000
L.07.030.010 .a 105	SOMMANO cad Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti	1,00	126,96	126,96	24,12	19,000
L.07.070.030 .a 106	SOMMANO cad Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 3 coppie	1,00	141,03	141,03	56,41	40,000
L.07.080.020 .e 107	SOMMANO m Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 6 elementi	200,00	1,40	280,00	114,80	41,000
L.08.020.020 .b 108	SOMMANO cad Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m	1,00	86,82	86,82	19,10	22,000
L.08.030.010 .a 109	SOMMANO cad Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB	1,00	26,33	26,33	15,01	57,000
L.08.050.010 .b 110	SOMMANO cad Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite	1,00	273,17	273,17	38,24	14,000
L.08.050.020 .c 111	SOMMANO cad Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U	1,00	569,18	569,18	39,84	7,000
L.09.030.010 .c 112	SOMMANO cad Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1	2,00	573,20	1'146,40	240,74	21,000
L.09.030.130 .b 113	SOMMANO m Patch cord rame cat. 5e Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m	1'000,00	3,87	3'870,00	1'199,70	31,000
L.09.030.150 .a 114	SOMMANO cad 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 24 W, autonomia 1 h, non permanente.	40,00	6,93	277,20	38,81	14,000
L.15.010.060 .d 115	SOMMANO cad Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE	24,00	118,65	2'847,60	199,33	7,000
L.15.020.010 .f 116	SOMMANO cad Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W	46,00	268,38	12'345,48	370,36	3,000
L.15.020.090 .b 117	SOMMANO cad Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W	10,00	6,73	67,30	14,13	21,000
L.15.020.090 .c 118	SOMMANO cad 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	20,00	8,92	178,40	28,54	16,000
L.16.040.010 .a 119	SOMMANO cad Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di ... zione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 200	2,00	52,74	105,48	6,33	6,000
M.07.020.01 0.a	SOMMANO mq Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di ... zione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 200	649,60	80,37	52'208,35	8'353,34	16,000
	A R I P O R T A R E			918'125,94	246'426,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			918'125,94	246'426,61	
120 M.08.010.01 0.a	Ventilconvettore in posizione verticale Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorpora ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 SOMMANO cad	4,00	765,72	3'062,88	336,92	11,000
121 M.08.010.09 7.b	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete SOMMANO cad	4,00	174,91	699,64	237,88	34,000
122 M.13.010.01 0.d	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatori di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu ... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.250 mc/h SOMMANO cad	2,00	3'684,15	7'368,30	294,73	4,000
123 NP.IE.01	Lampada a LED (LED PANNEL da incasso) costituita da una struttura in alluminio verniciato 600x600xh50mm (versione a plafone) o 593x593xh37mm (versione a incasso). La parte elettro ... avo di collegamento alla cassetta di derivazione e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	105,00	204,21	21'442,05	0,00	
124 NP.IE.02	Apparecchio di illuminazione polifunzionale per aree residenziali e urbane con corpo in policarbonato ed diffusore sabbiato. Possibilità di installazione a parete, soffitto, su palo ... di linea di alimentazione da cassetta di derivazione e quant'altro occorre per rendere l'opera a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	20,00	236,52	4'730,40	228,20	4,824
125 NP.IE.03	Apparecchio d'illuminazione per vialetti/giardino in estrusione e pressofusione di alluminio verniciato a polveripoliestere previa passivazione trivalente. Schermo plastico. Guarni ... a cassetta di derivazione blocco di fondazione in cls e quant'altro occorre per rendere l'opera a perfetta regola d'arte SOMMANO cadauno	5,00	469,35	2'346,75	85,60	3,648
126 NP.IE.04	Fornitura e posa in opera di campo fotovoltaico da 30,000 kWp composto da Pannelli multicristallini da 335W aventi le seguenti caratteristiche: vetro solare termicamente temprato; ... e successiva sigillatura con idonea resina e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	58'344,54	58'344,54	8'640,00	14,809
127 NP.IE.05	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico PdC come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas SDX L - quadro 515x400 1 ... ca da 20 falso polo da 9mm 5 btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA 1 btdin - modulo differenz AC 4P 125A 300mA 1 SOMMANO a corpo	1,00	1'475,55	1'475,55	142,65	9,668
128 NP.IE.06	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QG come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas MDX 800 - pannelli lat pi ... tdin60 - magnetot 2P curva C 16A 6kA 14 btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA 1 BT DIN-BDA G2 32A 2P 30mA AC 14 SOMMANO a corpo	1,00	5'930,21	5'930,21	342,36	5,773
129 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QCUCINA come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. TELAIO MODULARE ISOLANTE ... BT DIN-BDA G2 32A 4P 30mA AC 3 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A 1 btdin-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA 1 SOMMANO a corpo	1,00	1'872,03	1'872,03	285,30	15,240
130 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QLT come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas SDX P - quadro 515x700 1 ... btdin45 - magnetot 4P curva C 6A 4,5kA 1 BT DIN-BDA G2 32A 4P 30mA AC 4 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A 7 SOMMANO a corpo	1,00	2'835,46	2'835,46	228,24	8,049
131 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QPP come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			1'028'233,75	257'248,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'028'233,75	257'248,49	
132 NP.IT.01	LINEA HABITA centralino incas ... t 4P curva C 32A 4,5kA 1 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A 6 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A 7 SOMMANO a corpo	1,00	1'334,11	1'334,11	228,24	17,108
	Fornitura e posa in opera di centrale termica (come da schema allegato) realizzata con generatore a pompa di calore ad alta efficienza, composto da n.4 unità esterne e n.4 unità i ... e modelli prodotti da case diverse purchè aventi dati tecnici, caratteristiche pari o superiori a quelle di riferimento. SOMMANO a corpo	1,00	54'181,62	54'181,62	1'369,44	2,527
133 NP01	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio(tipo Poroton P600 incastro), ... a formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm SOMMANO m2	506,21	72,69	36'796,40	12'543,88	34,090
134 NP02	Parapetto INOX con Rete Metallica INOX. I cavi intrecciati in acciaio inox hanno un diametro di 1,5 mm, 6 mm o 8 mm. Parapetto INOX linea INDUSTRIALE - MONTANTE acciaio inox sezione ... TE METALLICA INOX sp. 1,5 mm. - Rete con trecce di 7 fili di acciaio inox aisi 316 - Dimensione maglia 90 x 60 mm. circa SOMMANO cadauno	56,00	396,09	22'181,04	86,80	0,391
135 NP03	Rete elettrosaldata in pannelli con maglie a forma quadrata (tipo Pavitec Hp Nervato). I filitrasversali e longitudinali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato a caldo ad eleva ... egature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	711,40	2,95	2'098,63	441,07	21,017
136 NP04	Paretine divisorie per bagni in legno. Dimensioni cm 60x80 più piedino di cm 12 di altezza, altezza totale 92 cm. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	8,00	400,97	3'207,76	2,40	0,075
137 NP05	Paretine divisorie per bagni in legno. Dimensioni cm 130x180 più piedino di cm 12 di altezza, altezza totale 197 cm. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	791,04	4'746,24	1,80	0,038
138 NP06	Finestra per tetti (tipo VELUX Energy) 114 x 140 . FINITURA INTERNA - Telaio e battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) ... ttente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, completa di sensore pioggia e comando a distanza. SOMMANO cadauno	1,00	17'480,64	17'480,64	7,76	0,044
139 NP07	Pavimento vinilico eterogeneo in rotoli (tipo Acczent Excellence 80 della linea Tarkett finitura Rovere Long Modern NATURAL e tinta unita) con sistema ad incollaggio. Spessore 2 mm. SOMMANO m2	554,72	89,30	49'536,50	5'153,35	10,403
140 NP10	Vaso d'infanzia d'appoggio, dimensioni cm 37x34x33h, con copriwater integrato colorato. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00	322,48	3'224,80	87,80	2,723
141 NP11	Lavabo con attacchi singoli per ogni ciotola con rubinetteria e piano di appoggio incluso. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO	10,00	330,79	3'307,90	87,80	2,654
142 NP12	Kit accessori bagno disabile composto da maniglione di sostegno ribaltabile con portarotolo, corrimano 120 cm, maniglione montante 35x65, specchio reclinabile 50 x 60 e corrimano ad angolo 65x100. SOMMANO	2,00	483,80	967,60	8,42	0,870
143 NP13	Infisso in PVC (sistema Lving MD tipo SCHUCO), ad alta resistenza. I profili utilizzati sono prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di polivinile (PVC ... i altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Porta di emergenza REI 120 dim. 120x250 SOMMANO m2	7,00	5'453,44	38'174,08	239,87	0,628
144	Corrimano per vano scala in tubo tondo di acciaio inox satinato. Sono incluse nel kit :					
	A R I P O R T A R E			1'265'471,07	277'507,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'265'471,07	277'507,12	
NP14	tubolare Ø 33,7, tappi, sostegni , rosette, viti e tasselli. SOMMANO ml	24,60	86,39	2'125,19	77,98	3,669
145 NP15	Rivestimento per esterni costituito da pannelli autoportanti 8 mm tipo " TRESPA Meteon UNI COLOURS" o similari (purchè con caratteristiche tecnico - prestazionali equivalenti o sup ... on o equivalente) del portale di ingresso compreso di sottostruttura metallica in alluminio composta da staffe, profili. SOMMANO m2	24,31	265,69	6'458,92	680,44	10,535
146 NP16	Sistema frangisole a lamelle fisse verticali (larghezza 15 cm ed interasse 8 cm) , su telaio in ferro zincato e verniciato, posto su rotaie per lo scorrimento libero destra e sinis ... rse come i seguenti colori tipo linea UNICOLOURS TRESPA (Spring Green, Mauve, Mineral Blue , Pale Yellow e Sun Yellow). SOMMANO m2	273,30	481,91	131'706,00	7'649,67	5,808
147 NP17	Scala antincendio prefabbricata in c.a. di forma quadrata tipo modello 19 di C.A SCALE o equivalenti con trattamento idrorepellente e finitura cls giallo liscio. Dimensioni 360 x 360 cm. SOMMANO a corpo	1,00	17'950,00	17'950,00	1'239,00	6,903
148 NP18	Casetta Gioco per esterno munita di Scivolo + Altalena + Pannelli per Arrampicata. Dimensioni complessive: ca. 135x155x104 cm Scivolo: ca. 92x29 cm Altalena: ca. 18x30 cm. SOMMANO cadauno	1,00	303,53	303,53	8,94	2,945
149 NP19	Altalena in legno di pino costituito da con n.1 sediolino libero e n. 1 sediolino a gabbia con corde regolabili e elementi di aggancio alla struttura; N.4 pali montanti, sez. mm. 7 ... ato con triangoli di collegamento ai pali montanti saldati alla trave; Bulloni, viti e copridadi Dim. 250 x 147 x h 50. SOMMANO cadauno	1,00	587,52	587,52	8,94	1,522
150 NP20	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 34BC. SOMMANO cadauno	2,00	255,47	510,94	223,90	43,821
151 NP21	Cartelli segnalatori antincendio in alluminio. Formato 25 x31. SOMMANO cadauno	17,00	14,05	238,85	47,94	20,071
152 NP22	Rivestimento monolitico in cemento polimerico tipo Sistema DecòMalta, spessore 3,5 mm. Colorazione a selta (tipo collezione DecòMalta). SOMMANO a corpo	1,00	4'368,99	4'368,99	139,94	3,203
153 NP23	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 2 , V.380. SOMMANO cadauno	1,00	24'724,68	24'724,68	1'363,84	5,516
154 NP24	Binario in alluminio finitura argento a scorrimento multiplo per porta scorrevole da incassare nel pavimento. Lunghezza 4 m SOMMANO	1,00	204,63	204,63	33,16	16,205
155 NP25	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 50X750X80 cm, con forma a cup ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 80 cm SOMMANO mq	332,00	53,40	17'728,80	1'494,00	8,427
156 P.01.040.060. e	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 SOMMANO cad	2,00	25,81	51,62	40,26	78,000
157 PN08	Infisso in PVC (sistema Lving MD tipo SCHUCO), ad alta resistenza. I profili utilizzati sono prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di polivinile (PVC ... posizione di maniglione antipanico ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	196,60	547,90	107'717,14	2'119,35	1,968
158 PN09	Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401, modello Firenze ispezionabile per acque nere diametro 110 SOMMANO cadauno	10,00	143,64	1'436,40	502,10	34,955
	A R I P O R T A R E			1'581'584,28	293'136,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'581'584,28	293'136,58	
159 R.02.020.005 .e.CAM	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in ce ... km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno SOMMANO mc	2'668,04	20,84	55'601,95	20'016,70	36,000
160 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale SOMMANO mq	30,50	10,62	323,91	252,65	78,000
161 T.01.010.010 .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 discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	975,64	13,82	13'483,35	539,33	4,000
162 U.02.040.015 .a.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm SOMMANO m	46,00	18,50	851,00	289,34	34,000
163 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (>= 16 kN/mq) DE 200 mm SOMMANO m	125,60	24,18	3'037,01	819,99	27,000
164 U.04.020.010 .b	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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	8,00	42,90	343,20	209,35	61,000
165 U.04.020.010 .e	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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	6,00	79,97	479,82	211,12	44,000
166 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm SOMMANO cad	8,00	12,75	102,00	29,58	29,000
167 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm SOMMANO cad	6,00	25,07	150,42	24,07	16,000
168 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. SOMMANO mc	26,20	7,19	188,38	30,14	16,000
169 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. SOMMANO mq/cm	393,00	1,05	412,65	41,27	10,000
170 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq/cm	524,00	0,26	136,24	31,34	23,000
171 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. SOMMANO mq	46,00	4,30	197,80	71,21	36,000
172 U.05.080.010 .d	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiacco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm SOMMANO m	58,00	32,68	1'895,44	720,27	38,000
	A R I P O R T A R E			1'658'787,45	316'422,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'658'787,45	316'422,94	
173 V.01.080.040 .b	Altalena bilico in legno di pino trattato Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con pern ... o e di rispetto.A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante SOMMANO cad	1,00	700,93	700,93	42,06	6,000
174 V.01.080.045 .a	Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di ... tto.Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato SOMMANO cad	1,00	2'523,46	2'523,46	100,94	4,000
175 V.01.090.010 .a	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm SOMMANO mq	14,00	250,40	3'505,60	35,06	1,000
176 V.02.020.045 .a.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano SOMMANO mc	2,73	35,03	95,63	60,25	63,000
177 V.02.020.045 .b.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico SOMMANO mc	15,06	12,66	190,66	78,17	41,000
178 V.02.020.140 .a.CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq SOMMANO mq	53,87	11,26	606,58	30,33	5,000
179 V.02.030.045 .c.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm SOMMANO cad	4,00	169,13	676,52	270,61	40,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'667'086,83	317'040,36	19,018
	T O T A L E euro			1'667'086,83	317'040,36	19,018
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	1'667'086,83	317'040,36	19,018
M:000	<nessuna> euro	1'667'086,83	317'040,36	19,018
M:000.001	DEMOLIZIONI E TRASPORTI euro	58'235,74	20'678,55	35,508
M:000.002	SCAVI euro	16'697,07	999,61	5,987
M:000.003	STRUTTURE euro	420'312,60	109'489,23	26,049
M:000.004	MURATURE E FACCIATA CONTINUA euro	51'798,26	16'459,64	31,776
M:000.005	TRAMEZZI euro	80'965,08	26'774,68	33,069
M:000.006	INFISSI ESTERNI euro	161'994,18	14'670,99	9,056
M:000.009	MASSETTI E PAVIMENTI euro	183'325,01	37'032,63	20,201
M:000.010	INTONACI E PITTURAZIONI euro	10'506,56	5'324,93	50,682
M:000.011	CONTROSOFFITTI euro	24'566,77	9'581,04	39,000
M:000.013	ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA euro	88'190,70	15'793,18	17,908
M:000.014	OPERE ACCESSORIE euro	190'669,70	12'628,14	6,623
M:000.015	ASCENSORE euro	24'724,68	1'363,84	5,516
M:000.016	IMPIANTO IDRICO E ANTINCENDIO euro	105'321,28	12'633,50	11,995
M:000.017	IMPIANTI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO euro	103'380,30	10'856,98	10,502
M:000.018	IMPIANTO ELETTRICO euro	88'054,36	14'113,42	16,028
M:000.019	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	58'344,54	8'640,00	14,809
	TOTALE euro	1'667'086,83	317'040,36	19,018
	Data, 05/10/2022			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			