



COMUNE DI NAPOLI

TITOLO PROGETTO

“Recupero Centro Prima Accoglienza ex Dormitorio Pubblico - Via De Blasiis” - codice progetto NA4.1.1.e (rifunzionalizzazione del dormitorio al II piano) codice progetto NA4.2.1.a (piano terra lavanderia) - Asse 4 "Infrastrutture per l'inclusione sociale" - Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020" (PON METRO).

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

INCIDENZA MANODOPERA

CODICE ELABORATO:

SCALA:

ER ECTA 7

DATA:

Aprile 2018

I PROGETTISTI:

Arch. Fabio Ferriero

Arch. Roberto Viscogliosi

Ing. Giuseppe Di Nuzzo

Ing. Giovanni Toscano

IL R.U.P.:

Arch. Guglielmo Pescatore

IL DIRIGENTE:

Ing. Francesco Cuccari



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RECUPERO CENTRO ACCOGLIENZA EX DORMITORIO PUBBLICO -
VIA DE BLASIIS

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI - SERVIZIO PRM PATRIMONIO COMUNALE

Data, _____

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 C.01.010.020 .d	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare for ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm SOMMANO m	172,00	5,80	997,60	447,02	44,810
2 C.01.070.060 .b	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destina ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm SOMMANO m	100,00	5,65	565,00	327,14	57,900
3 C.01.070.060 .c	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destina ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm SOMMANO m	100,00	6,13	613,00	331,57	54,090
4 C.01.090.010 .g	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2" SOMMANO m	620,00	23,44	14'532,80	6'667,65	45,880
5 C.05.010.010 .l	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 15x60 SOMMANO m	310,00	9,87	3'059,70	722,40	23,610
6 C.09.010.010 .a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... agistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" SOMMANO cad	1,00	387,28	387,28	33,27	8,590
7 C.09.010.030 .a	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 15 SOMMANO cad	11,00	146,73	1'614,03	345,08	21,380
8 C.09.010.080 .m	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC SOMMANO cad	61,00	69,48	4'238,28	14,41	0,340
9 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/5km	290,89	3,58	1'041,39	0,10	0,010
10 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	290,99	30,90	8'991,59	2'044,69	22,740
11 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SOMMANO mc	187,14	60,69	11'357,53	2'582,70	22,740
12 E.01.050.030	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di					
	A R I P O R T A R E			47'398,20	13'516,03	

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			47'398,20	13'516,03	
a	materiali sciolti					
	SOMMANO mc	220,99	44,44	9'820,80	7'762,36	79,040
13 E.01.050.050	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti					
a	SOMMANO mc	167,14	63,48	10'610,05	8'387,24	79,050
14 E.03.010.030	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2					
a	SOMMANO mc	0,54	130,56	70,50	8,16	11,580
15 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione					
b	SOMMANO mq	12,00	30,17	362,04	218,78	60,430
16 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre					
a	SOMMANO kg	26,64	1,43	38,10	11,60	30,460
17 E.07.010.010	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm					
a	SOMMANO mq	727,07	15,23	11'073,28	6'001,72	54,200
18 E.08.010.010	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm					
b	SOMMANO mq	54,18	42,52	2'303,73	983,92	42,710
19 E.08.010.010	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm					
c	SOMMANO mq	12,60	57,87	729,16	277,37	38,040
20 E.08.080.010	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180					
b	SOMMANO mq	10,29	31,56	324,75	175,53	54,050
21 E.08.080.010	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm - REI 180					
c	SOMMANO mq	783,68	37,18	29'137,22	15'524,32	53,280
22 E.12.060.010	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante ce ... ccessive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m					
a	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche					
	SOMMANO mq	827,68	13,89	11'496,48	3'187,97	27,730
23 E.13.020.020	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm					
a	SOMMANO mq	578,73	60,58	35'059,46	12'740,61	36,340
24	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in					
	A R I P O R T A R E			158'423,77	68'795,61	

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			158'423,77	68'795,61	
E.13.030.020 .d	opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbii ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo SOMMANO mq	254,46	54,93	13'977,49	4'900,51	35,060
25 E.13.030.020 .l	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbii ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo SOMMANO mq	148,34	97,90	14'522,49	5'306,52	36,540
26 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	1'876,94	38,07	71'455,10	30'982,93	43,360
27 E.15.040.020 .d	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati ... itura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo perlato di Sicilia SOMMANO mq	192,18	94,08	18'080,29	5'288,49	29,250
28 E.15.080.020 .a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 8 cm SOMMANO m	348,21	14,94	5'202,26	732,48	14,080
29 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci SOMMANO mq	4'239,49	3,72	15'770,90	4'666,61	29,590
30 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	3'455,79	11,77	40'674,64	28'525,13	70,130
31 E.16.020.030 .d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... eriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana SOMMANO mq	707,00	18,00	12'726,00	9'337,07	73,370
32 E.16.020.080 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi SOMMANO mq	4'642,03	8,68	40'292,81	28'100,21	69,740
33 E.18.055.050 .a	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, fornita e posta in opera co ... ramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, fornita e posta in opera compreso ferramenta SOMMANO cad	7,00	138,75	971,25	96,35	9,920
34 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SOMMANO mq	98,34	219,80	21'615,13	1'190,99	5,510
35 E.18.075.020 .b	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... ntincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.000 mm SOMMANO cad	2,00	465,76	931,52	60,55	6,500
	A R I P O R T A R E			414'643,65	187'983,45	

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			414'643,65	187'983,45	
36 E.18.075.040 .i	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.200 x 2.150 mm SOMMANO cad	2,00	759,44	1'518,88	60,60	3,990
37 E.18.075.040 .m	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.500 x 2.150 mm SOMMANO cad	3,00	812,18	2'436,54	90,88	3,730
38 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SOMMANO cad	7,00	183,28	1'282,96	122,39	9,540
39 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SOMMANO kg	3'705,16	3,04	11'263,68	5'527,09	49,070
40 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	4'359,23	2,52	10'985,25	6'985,53	63,590
41 I.01.010.015. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'intern ... ltr o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti SOMMANO cad	139,00	77,08	10'714,12	3'861,37	36,040
42 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	199,00	65,08	12'950,92	5'618,10	43,380
43 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	196,00	52,98	10'384,08	6'499,39	62,590
44 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	3,00	51,26	153,78	94,10	61,190
45 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltr o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	59,00	241,52	14'249,68	2'379,70	16,700
46 I.01.020.015. h	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando SOMMANO cad	17,00	323,00	5'491,00	609,51	11,100
47 I.01.020.025. d	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone i ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con monocomando SOMMANO cad	85,00	410,94	34'929,90	6'095,26	17,450
	A R I P O R T A R E			531'004,44	225'927,37	

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			531'004,44	225'927,37	
48 I.01.020.035. a	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm SOMMANO cad	3,00	412,47	1'237,41	215,06	17,380
49 I.01.020.045. b	Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, d ... pettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Orinatoio a parete SOMMANO cad	3,00	272,56	817,68	161,33	19,730
50 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	28,00	214,14	5'995,92	1'254,95	20,930
51 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	1,00	974,53	974,53	53,79	5,520
52 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte conca ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a mensola dimensioni 700x750 mm, per persone disabili SOMMANO cad	1,00	531,55	531,55	53,79	10,120
53 I.01.030.030. a	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili SOMMANO cad	2,00	528,94	1'057,88	107,59	10,170
54 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	2,00	2'346,99	4'693,98	896,08	19,090
55 L.01.010.095 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Rilevatore di fumo SOMMANO cad	115,00	132,92	15'285,80	1'545,39	10,110
56 L.01.070.035 .i	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SOMMANO cad	1,00	76,47	76,47	4,84	6,330
57 L.01.070.050 .b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m SOMMANO cad	39,00	57,36	2'237,04	139,82	6,250
58 L.01.070.070 .g	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6÷32 A; 4m; AC SOMMANO cad	12,00	89,55	1'074,60	42,98	4,000
59 L.01.070.080 .d	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tension ... mento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale					
	A R I P O R T A R E			564'987,30	230'402,99	

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			564'987,30	230'402,99	
60 L.01.070.080 .f	" In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m SOMMANO cad Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tension ... ento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m SOMMANO cad	4,00 2,00	124,02 266,80	496,08 533,60	19,35 9,66	3,900 1,810
61 L.01.080.010 .a	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1 modulo SOMMANO cad	2,00	32,49	64,98	10,75	16,550
62 L.01.090.080 .f	Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm SOMMANO cad	3,00	305,85	917,55	121,21	13,210
63 L.02.010.020 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... à riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm² SOMMANO m	750,00	1,34	1'005,00	486,52	48,410
64 L.02.010.020 .e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm² SOMMANO m	300,00	2,56	768,00	389,22	50,680
65 L.02.010.020 .f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mm² SOMMANO m	750,00	2,79	2'092,50	908,35	43,410
66 L.02.010.020 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mm² SOMMANO m	220,00	3,69	811,80	333,00	41,020
67 L.02.010.020 .h	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm² SOMMANO m	180,00	4,37	786,60	295,84	37,610
68 L.02.010.020 .i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mm² SOMMANO m	150,00	5,90	885,00	311,43	35,190
69 L.02.015.012 .j	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tens ... collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) Selettivo; 4P; In=160 A SOMMANO cad	1,00	1'396,81	1'396,81	40,37	2,890
70 L.02.015.070 .a	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso SOMMANO cad	3,00	141,52	424,56	18,81	4,430
71	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 160A, con sganciatore					
	A R I P O R T A R E			575'169,78	233'347,50	

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			575'169,78	233'347,50	
L.02.015.075 .a	elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente l ... in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=160 A; a segnalazione ottica SOMMANO cad	1,00	492,59	492,59	22,41	4,550
72 L.02.040.020 .b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cava ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	80,00	3,00	240,00	161,30	67,210
73 L.02.040.050 .a	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 8 mm SOMMANO m	1'248,10	3,23	4'031,36	2'399,47	59,520
74 L.02.050.090 .a	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 92x92x50 mm con coperchio 18 mm SOMMANO cad	50,00	23,87	1'193,50	161,36	13,520
75 L.02.080.015 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 16 A-220÷250 V SOMMANO cad	6,00	118,00	708,00	43,05	6,080
76 L.02.080.015 .l	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-220÷415 V SOMMANO cad	6,00	150,20	901,20	56,51	6,270
77 L.15.010.015 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... limentazione ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 8 W SOMMANO cad	4,00	153,08	612,32	30,49	4,980
78 L.15.010.015 .c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... imentazione ordinaria 220 V c.a., 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W SOMMANO cad	54,00	185,80	10'033,20	387,28	3,860
79 L.15.020.010 .b	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 8 W SOMMANO cad	4,00	7,50	30,00	1,79	5,970
80 L.16.010.010 .d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... o con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone SOMMANO cad	7,00	1'598,37	11'188,59	887,25	7,930
81 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SOMMANO cad	30,00	46,84	1'405,20	94,15	6,700
82 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO cad	82,00	30,27	2'482,14	257,14	10,360
83 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db SOMMANO cad	20,00	222,42	4'448,40	188,17	4,230
84 M.08.010.01 5.f	Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, fornito e posto in opera, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di ra ... W). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250 SOMMANO cad	70,00	762,96	53'407,20	6'900,21	12,920
	A R I P O R T A R E			666'343,48	244'938,08	

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			666'343,48	244'938,08	
85 NP 01	Spostamento di arredi, suppellettili ed elettrodomestici, accatastamento provvisorio del materiale in area appositamente individuata con la D.L. e successivo riposizionamento del materiale da riutilizzare, con trasporto a rifiuto del materiale di scarto SOMMANO m3	60,00	29,32	1'759,20	1'759,20	100,000
86 NP 02	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone, corpo in policarbonato grigio RAL 7035, autoestinguente, con diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente antipolvere V2, Riflettore in alluminio speculare, con lampada LED potenza 44W , IP 65 modello tipo "Echo" della Disano SOMMANO cad	64,00	134,74	8'623,36	1'741,92	20,200
87 NP 03	Rimozione di apparecchiatura elettrica (apparecchi di illuminazione, apparecchi per il condizionamento, interruttori, prese, etc.), sono compresi la rimozione delle canalizzazioni ... ogo di deposito per il trasporto a discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	50,00	32,18	1'609,00	1'609,00	100,000
88 NP 04	Svuotamento della vasca di accumulo dell'impianto antincendio, sanificazione ed ripristino ove occorre della impermeabilizzazione, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'237,03	2'237,03	1'351,61	60,420
89 NP 05	Fornitura e posa in opera di condizionatore a pompa di calore senza unità esterna (tipo OLIMPIA SPLENDID modello UNICO AIR INVERTER 12 HP o equivalente), ad espansione diretta per ... utorizzata ed oneri di conferimento. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	3'000,12	9'000,36	579,62	6,440
90 NP 06	Controsoffitto a membrana tipo Knauf K219 ad orditura metallica autoportante, spessore 140 mm. Costituito da: Orditura: Profili 2xC50/75/50, sp. 0,6 mm, schiena-schiena][, intera ... predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. REI 120 SOMMANO m2	493,49	89,85	44'340,08	10'003,12	22,560
91 NP 07	Sostituzione delle manichette antincendio della lunghezza di 15 metri, compreso valvole di attacco ugelli e rubinetteria, ed di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00	228,61	2'286,10	325,31	14,230
92 NP 08	Manutenzione dell'impianto ad idranti con verifica della tenuta delle valvole e della parte di tubisteria e di ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola ... gimento di tutte le attività necessarie al collaudo dell'impianto e al rilascio delle certificazioni previste per legge. SOMMANO cadauno	1,00	3'035,19	3'035,19	2'402,66	79,160
93 NP 09	Fornitura e posa in opera di lavatrice professionale a carica frontale, elettrica con cassetto detersivi e comandi programmabili, Volume cestello 180 l, massima capacità di carico 20,0 kg con fissaggio a pavimento in due o più punti SOMMANO cadauno	3,00	25'473,45	76'420,35	3'003,32	3,930
94 NP 10	Fornitura e posa in opera di asciugatrice a pompa di calore di capacità 11Kg, volume cestello 154 lt e classe energetica A++ SOMMANO cadauno	3,00	8'179,49	24'538,47	2'907,81	11,850
95 NP 11	Fornitura e posa in opera di tavolo da stiro professione completo di pistole, bracci, poggia ferri ed altri accessori, aspirate-soffiante e con vaporizzazione del piano, caldaia da ... 13 kg/h e fino a 180 kg di vapore ora. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	2,00	3'667,11	7'334,22	123,95	1,690
96 NP 12	Fornitura e posa in opera di arredo completo per lavanderia in acciaio composto da: armadio guardaroba, armadio spogliatoi, armadio deposito (h. min mt. 3,00 lungh. come da elaborati di progetto) cestelli panni sporchi come da progetto capienza min. 10 kg. cadauno. SOMMANO cadauno	1,00	7'415,11	7'415,11	185,38	2,500
97 NP 13	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035, con diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente antipolvere, con lampada LED potenza 20W , IP 65 modello tipo "Oblo					
	A R I P O R T A R E			854'941,95	270'930,98	

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			854'941,95	270'930,98	
98 NP 14	Led" della Disano SOMMANO cad	48,00	93,00	4'464,00	1'306,61	29,270
	Fornitura e posa in opera di apparecchio da plafone, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035, con diffusore in policarbonato trasparente liscio esternamente antipolvere, con lampada LED potenza 16W , IP 65 modello tipo "Oblo Led" della Disano					
99 NP 15	SOMMANO cad	27,00	71,49	1'930,23	734,84	38,070
	Impianto elettrico per dorsali completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione adeguata di fase e di terra; scat ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					
100 NP 16	SOMMANO m	1'225,00	8,83	10'816,75	8'336,47	77,070
	Impianto elettrico per dorsali completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione adeguata di fase e di terra; scat ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					
101 NP 17	SOMMANO m	990,00	9,23	9'137,70	6'737,22	73,730
	Impianto elettrico per ambiente di superficie superiore a mq 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A con corrugato pesante					
102 NP 18	SOMMANO cad	160,00	42,07	6'731,20	4'454,04	66,170
	Impianto elettrico per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione mini ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A con corrugato pesante					
103 NP 19	SOMMANO cad	50,00	70,10	3'505,00	1'639,29	46,770
	Impianto elettrico per ambiente oltre 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di ... regola d'arte. Doppio punto presa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica, con corrugato pesante					
104 NP 20	SOMMANO cad	26,00	45,49	1'182,74	643,29	54,390
	Impianto elettricoper ambiente oltre 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di t ... con corrugato pesante (2p + T tipo Shuko) o punto di alimentazione componente (quali, CDZ, aspiratore, lavatrice, etc.)					
105 NP 21	SOMMANO cad	29,00	36,03	1'044,87	681,68	65,240
	Sovrapprezzo al punto presa 16/A (2p + T tipo Shuko) per installazione spia luminosa					
106 NP 22	SOMMANO cad	12,00	9,85	118,20	65,07	55,050
	Impianto elettrico per ambiente oltre 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A, con corrugato pesante.					
107 NP 23	SOMMANO cad	56,00	39,80	2'228,80	1'385,65	62,170
	Sovrapprezzo al punto presa bivalente 10 - 16 A, per installazione fusibile 1 Ampere					
108 NP 24	SOMMANO cad	41,00	11,75	481,75	222,38	46,160
	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG16OM16, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mmq					
109 NP 25	SOMMANO m	84,00	9,39	788,76	363,70	46,110
	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma FG16OM16, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mmq					
	SOMMANO m	80,00	7,52	601,60	247,44	41,130
	A R I P O R T A R E			897'973,55	297'748,66	

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			897'973,55	297'748,66	
110 NP 26	Interventi di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione, delle utenze e delle distribuzioni esistenti consistenti nella verifica ed eventuale sostituzione delle componenti sostituite il cui costo verrà desunto dal Prezzario Regionale o da apposita analisi. Per tutto il corpo di fabbrica SOMMANO cadauno	1,00	29'436,31	29'436,31	8'563,02	29,090
111 NP 27	Interventi di ripristino degli impianti elettrici e di illuminazione, delle utenze e delle distribuzioni esistenti consistente nella verifica ed eventuale sostituzione delle componenti effettivamente sostituite il cui costo verrà desunto dal prezzario Regionale o da apposita analisi. Per sola Lavanderia. SOMMANO cadauno	1,00	24'342,50	24'342,50	16'445,79	67,560
112 NP 28	Fornitura e posa in opera di canalizzazione sotto traccia per alimentazione dei quadri al piano secondo. Pezzo comprensivo delle opere murarie accessorie (quali realizzazione delle ... in pvc corrugato flessibile di tipo pesante ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'642,73	1'642,73	1'484,54	90,370
113 NP 29	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di accessori di quadro; quali: piastre, supporti a scatto, supporti per barre e guide, barre ssk, fascette e relativi supporti nonché tutto quanto necessario alla realizzazione completa del quadro elettrico a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	287,36	862,08	292,85	33,970
114 NP 30	Fornitura e posa in opera di cavo rigido antifiamma, per impinti rilevazione incendi 2,5 mm, isolante in PVC e guaina in pvc, conforme CEI 45-5. Fornitura e posa in opera di cavo r ... mento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diam. 2,5 mm, isolante in PVC e guaina in pvc, conforme CEI 45-5 SOMMANO m	1'328,10	1,50	1'992,15	898,66	45,110
115 NP 31	Fornitura e posa di ancoraggio chimico per muratura del tipo Hilti-HY 70, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	144,00	35,02	5'042,88	1'946,05	38,590
116 NP 32	Porta interna ad uno o a più battenti verniciata, costituita da controtelaio completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in legno massello con eventuali specchiature; telai ... n minimo 2 chiavi, , compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	64,26	219,05	14'076,15	1'789,08	12,710
117 NP 33	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con la ... fica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti desunto da Tariffa Campania BB.CC. e PP. 2006 - voce A.15.020.a SOMMANO mq	4'642,03	17,12	79'471,56	45'298,79	57,000
118 NP 34	Gruppo di pressurizzazione antincendio a norma UNI EN 12845 modello GENDB11/SHF32-250/55+1SV costituito da n. 1 elettropompa di servizio più elettropompa pilota completa di tutti ... laudo e certificazione di conformità dell'impianto e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	15'163,34	15'163,34	4'411,02	29,090
119 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m SOMMANO m	100,00	15,80	1'580,00	550,31	34,830
120 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m SOMMANO m	100,00	22,92	2'292,00	770,34	33,610
121 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttura ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo SOMMANO mc	22,51	37,60	846,38	668,89	79,030
122 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm					
	A R I P O R T A R E			1'074'721,63	380'868,00	

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			1'074'721,63	380'868,00	
123 R.02.020.030 .c	SOMMANO mq Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm	538,93	8,26	4'451,56	2'965,64	66,620
124 R.02.025.030 .a	SOMMANO mq Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	39,78	11,04	439,17	306,45	69,780
125 R.02.025.050 .a	SOMMANO mq Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	146,78	7,26	1'065,62	767,35	72,010
126 R.02.025.070 .a	SOMMANO mq Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno	7,48	8,45	63,21	46,10	72,940
127 R.02.045.010 .a	SOMMANO kg Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari	300,00	0,69	207,00	165,08	79,750
128 R.02.045.020 .a	SOMMANO cad Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	216,00	6,95	1'501,20	1'188,65	79,180
129 R.02.045.030 .a	SOMMANO m Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	656,00	4,19	2'748,64	2'165,92	78,800
130 R.02.050.010 .a	SOMMANO kg Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili	535,50	2,09	1'119,20	884,05	78,990
131 R.02.060.025 .a	SOMMANO mq Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro	2'439,32	5,07	12'367,35	9'771,45	79,010
132 R.02.060.032 .a	SOMMANO mc Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia	98,48	26,46	2'605,78	2'059,34	79,030
133 R.02.060.038 .a	SOMMANO mq Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili	1'528,29	6,26	9'567,09	7'569,48	79,120
134 R.02.060.040 .a	SOMMANO mq Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale	555,27	11,84	6'574,40	5'194,43	79,010
135 R.02.060.045 .a	SOMMANO mq Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	984,83	8,35	8'223,33	6'503,83	79,090
136 R.02.080.010 .b	SOMMANO m Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo	314,91	1,40	440,87	346,57	78,610
	SOMMANO mq Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a scarica Controsoffitti in lastre di gesso	33,02	5,58	184,25	145,37	78,900
	A R I P O R T A R E			1'126'280,30	420'947,71	

