



**OSPEDALE DI FIDENZA - SAN SECONDO**

Via Don Enrico Tincati n°5 - Loc. Vaio - Fidenza (PR)

**REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI  
RISTRUTTURAZIONE PRONTO SOCCORSO E  
COSTRUZIONE DELLA NUOVA ALA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

**GRUPPO DI LAVORO:**

geom. Giuliano Bastasini  
per. ind. Giuseppe Carlassare  
ing. Federica Ceresa  
per. ind. Paolo Crovini  
ing. Elisa Degiovanni  
ing. jr. Roberto Degiovanni  
geom. Laura Del Bono  
ing. Vincenzo Facchino  
geom. Roberto Gallarotti  
ing. Daniela Gatto  
arch. Andrea Mambriani  
per. ind. Paolo Mazzina  
geom. Roberto Mellini  
per. ind. Paolo Robuschi  
ing. Renato Maria Saviano  
geom. Pier Paolo Taddei  
geom. Michele Tagliavini  
geom. Roberta Tagliavini

ELABORATO

**H**

SCALA

IL DIRETTORE GENERALE  
dr. MASSIMO FABI

IL DIRETTORE DELL'OSPEDALE  
dr.ssa MARIA ROSA SALATI

IL DIRETTORE DEL S.A.T.  
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO  
geom. ROBERTA TAGLIAVINI

IL PROGETTISTA  
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
ing. RENATO MARIA SAVIANO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	16.06.2014	ing. jr. Degiovanni	ing. Saviano	ing. Saviano
1					
2					
3					
FILE:	Lavori SAT\_____doc				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b>LAVORI A CORPO</b>						
1 AS0001	Impianto montalettighe automatico, fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile: 16,50 m; fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 m/sec; portata utile minima; ... orpi illuminanti normali e di emergenza e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	1,00	53'909,71	53'909,71	8'086,46	15,000
2 AS0002	Ascensore idraulico (oleoelettrico) di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile 18 m; cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavime ... orpi illuminanti normali e di emergenza e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	1,00	31'071,13	31'071,13	4'660,67	15,000
3 AS0003	Ascensore idraulico (oleoelettrico) di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile 18 m; cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavime ... orpi illuminanti normali e di emergenza e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO cadauno	1,00	41'224,69	41'224,69	6'183,70	15,000
4 CO0001	Fornitura e posa in opera di impianto di cogenerazione-container, di tipo plug-in, con potenza elettrica 637 kW e potenza termica 764 kW, alle condizioni di riferimento riportate ... ifica. " Misurazioni: Tutti i setpoint rilevanti per il generatore devono poter essere visualizzati in una schermata. SOMMANO a corpo	1,00	599'802,76	599'802,76	71'976,33	12,000
5 CO0002	Fornitura e posa in opera di box in cls vibrato, con pannelli prefabbricati realizzati in calcestruzzo classe C 28/35 (Rck 35N/mm2) ed armati con tondini di acciaio FeB 44K, idoneo ... corda di rame da 50mm2 e n.4 dispersori a croce in acciaio zincato comprese le opere di scavo per la posa del manufatto. SOMMANO a corpo	1,00	17'500,00	17'500,00	1'050,00	6,000
6 CO0003	Fornitura e posa in opera di linea MT in cavo unipolare tipo RG7H1R 18/30kV dagli interruttori MT di QMT/3 fino ai trasformatori posata in canale metallico chiuso. Sono compresi n ... cavo per i collegamenti del cavo stesso e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO m	105,00	125,00	13'125,00	1'903,13	14,500
7 CO0004	Fornitura e posa in opera di trasformatore in resina di potenza pari a 800kVA, Vcc=6%, 15/0,4kV completo di prese di regolazione, golfari di sollevamento, ruote, ventilatori tange ... 100, centralina di controllo temperatura e di quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	17'663,58	17'663,58	2'561,22	14,500
8 CO0005	Fornitura e posa in opera di rifasamento fisso per trasformatore, tensione nominale 400V/50Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con diele ... ssidiche, grado di protezione IP30, conformità alla normativa CEI EN 60831-1/2 E CEI EN 60439-1. Potenza reattiva 40kVAR SOMMANO a corpo	1,00	727,79	727,79	105,53	14,500
9 CO0006	Fornitura e posa in opera di struttura metallica per segregazione trasformatori e struttura portante per sorreggere i collegamenti in blindosbarra SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	217,50	14,500
10 CO0007	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico di media tensione QMT_COGE di tipo protetto avente le seguenti caratteristiche: N.1 Scomparti protezione trasformatori, comple ... ere realizzato rispettando le caratteristiche di minima dell'elaborato grafico e sarà del tipo a tenuta d'arco interno SOMMANO a corpo	1,00	16'500,00	16'500,00	2'392,50	14,500
11	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale					
<b>A R I P O R T A R E</b>					793'024,66	99'137,04

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			793'024,66	99'137,04	
CO0008	IG_COGE avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliestere - por ... i necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Quadro elettrico QG_COGE in forma 4 SOMMANO a corpo	1,00	19'063,18	19'063,18	2'764,16	14,500
12 CO0009	Fornitura, posa e collegamento di gruppo statico di continuità denominato UPS monofase realizzato in conformità alle specifiche tecniche ed alle seguenti Norme: EN50091-1-1 EN500 ... ti gli accessori e della documentazione necessaria a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'203,31	2'203,31	319,48	14,500
13 CO0010	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... nafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 3(3x1x240)+2(1x240)N+240G SOMMANO m	25,00	657,12	16'428,00	2'382,06	14,500
14 CO0011	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... o, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 24x2,5mm2 SOMMANO m	125,00	26,46	3'307,50	479,59	14,500
15 CO0012	Fornitura e posa di canale metallico portacavi in ferro zincato asolato, completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, st ... necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Canale metallico portacavi 300x75mm SOMMANO m	50,00	40,74	2'037,00	295,37	14,500
16 CO0013	Fornitura, posa e collegamento di centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato con pulsante 1 NA+1 NC ad azionamento automatico alla rottura del vetro - piombabile e lam ... al quadro elettrico generale/di zona e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	42,15	42,15	6,11	14,500
17 CO0014	Fornitura, posa e collegamento di quadretto prese protetto cablato in fabbrica IP 44 costituito da: - n° 1 presa CEE 2x16 A+T, - n° 1 presa UNEL 2x16 A+T, Completo di allacciam ... ivazione in materiale plastico compreso accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	85,35	85,35	12,38	14,500
18 CO0015	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x36 W, costituita da: corpo in policarbonato, ... a plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	142,74	428,22	62,09	14,500
19 CO0016	Fornitura, posa e collegamento di plafoniera di emergenza a doppio isolamento con custodia in policarbonato autoestinguente IP 65, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotata di d ... e da quadro, materiali di collegamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	242,50	242,50	35,16	14,500
20 CO0017	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito a vista con tubo rigido in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti ... morsetti di					
	A R I P O R T A R E			836'861,87	105'493,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			836'861,87	105'493,44	
21 CO0018	collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	41,50	41,50	6,02	14,500
22 CO0019	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	28,50	57,00	8,27	14,500
23 CO0020	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di co ... e con cavo twistato FG7OR 2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	28,50	28,50	4,13	14,500
24 CO0021	Fornitura e posa in opera di impianto di terra realizzazto mediante picchetti del tipo a croce (H=2,00m) e corda di rame nudo (S=50mm2) interrata a circa 50 cm, secondo le indicazioni riportate sugli elaborati di progetto. SOMMANO a corpo	1,00	800,00	800,00	116,00	14,500
25 CO0022	Fornitura, posa e collegamento di rete cavi di connessione alla centrale Master antincendio in reception con la nuova centrale antincendio del container del cogeneratore, con cavo ... ta tubazioni, scatole di derivazione e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'700,00	2'700,00	391,50	14,500
26 CO0023	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio SOMMANO cadauno	2,00	71,91	143,82	20,85	14,500
27 CO0024	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazion ... per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto doppio (TD e TP) n. SOMMANO cadauno	2,00	215,00	430,00	62,35	14,500
28 CO0025	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione completo di n.1 centralina, n.1 tastiera esterna, n.1 sirena esterna autoalimentata, n.4 contatto porta, n.1 sensore interno doppia tecnologia, n.1 modem GSM e di quant'altro necessario per dare l'opera completa ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'350,00	1'350,00	195,75	14,500
29 CO0026	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza, costituito da n.6 telecamere da esterno, idonee anche per la visione notturna, n.1 sistema di videoregistrazione HD 500G ... nitor 19" di cavi di collegamento e di quant'altro necessario per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'850,00	2'850,00	413,25	14,500
30 CO0027	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero UNI 8863 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico in verghe da 6 m con raccordi a sald ... accia o su staffaggi, la raccorderia, i pezzi speciai e tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. Diametro 4" SOMMANO m	180,00	36,22	6'519,60	521,57	8,000
	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero UNI 8863 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico in verghe da 6 m con raccordi a sald ... a o su staffaggi, la raccorderia, i pezzi speciai e tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. Diametro 3" GAS SOMMANO m	70,00	48,00	3'360,00	268,80	8,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			855'142,29	107'501,93	

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			855'142,29	107'501,93	
31 CO0028	Fornitura e posa in opera coibentazione elasto del tubo in acciaio non legato UNI 8863. Temperature di esercizio da -45°C a +105°C con resistenza al fuoco classe 1, conduttività 0, ... tutti i pezzi speciali e tipi di valvole rubinetti e la raccordetia tipo curve e riduzioni. Diametro esterno 113mm = 4" SOMMANO m	180,00	24,34	4'381,20	350,50	8,000
32 CO0029	Fornitura e posa in opera valvole a farfalla completa di leva, corpo in ghisa sferoidale, anello di tenuta in EPDM ed albero in acciaio inox, flange UNI-DINPN 6-10-16 certificato ISO 9001, diametro 4 SOMMANO cadauno	10,00	195,00	1'950,00	156,00	8,000
33 CO0030	Fornitura e posa in opera valvole GAS 3" PN 16 SOMMANO cadauno	2,00	160,00	320,00	25,60	8,000
34 CO0031	Valvola a globo a tre vie, corpo in ghisa, parti interne in ottone, attacchi flangiati PN 16, temperatura fluido -10 ÷ 120 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm, regolazione equipercentuale: 4" SOMMANO cadauno	4,00	1'406,61	5'626,44	450,12	8,000
35 CO0032	Fornitura e posa in opera scambiatore acqua calda SOMMANO cadauno	2,00	2'100,00	4'200,00	336,00	8,000
36 CO0033	Fornitura e posa in opera valvole di ritegno 4" SOMMANO cadauno	6,00	110,00	660,00	52,80	8,000
37 CO0034	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare con inverter isolata termicamente SECONDO LEGGE 10/91 montata con prese che gi permettono di modulare portata 52,715mc/h perdite di carico 17 mt. Colonna d'acqua SOMMANO cadauno	1,00	11'280,00	11'280,00	902,40	8,000
38 CO0035	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preall ... ia tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cadauno	1,00	574,48	574,48	83,30	14,500
39 CO0036	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto: di metano o GPL, in contenitore plastico SOMMANO cadauno	1,00	224,42	224,42	32,54	14,500
40 CO0037	Contabilizzatore Gas metano con registrazione consumi (Cert. Bianca) SOMMANO cadauno	1,00	4'500,00	4'500,00	0,00	
41 CO0038	Contabilizzatore aqua calda con registrazione produzione (Cert. Bianca) SOMMANO cadauno	1,00	3'500,00	3'500,00	0,00	
42 CO0039	Contabilizzatore corrente elettrica con registrazione produzione (Cert. Bianca) SOMMANO cadauno	1,00	4'000,00	4'000,00	0,00	
43 ED0001	Scavo a sezione obbligata a mano SOMMANO m3	11,60	324,73	3'766,87	3'766,87	100,000
44 ED0002	Scavo a sezione obbligata SOMMANO m3	20,80	11,40	237,12	42,68	18,000
45 ED0003	Scavo di sbancamento SOMMANO m3	39,00	10,34	403,26	72,58	18,000
46 ED0004	Cls per travi e cordoli di fondazione Rck 30 N/mm <sup>2</sup> S3 SOMMANO m3	4,54	130,97	594,60	107,03	18,000
47 ED0005	Cls per travi, pilastri, solette e rampe Rck 30 N/mm <sup>2</sup> S4 ø 30 mm SOMMANO m3	2,34	162,50	380,25	68,45	18,000
	A R I P O R T A R E			901'740,93	113'948,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			901'740,93	113'948,80	
48 ED0006	Acciaio tipo Fe 44K SOMMANO kg	619,20	1,63	1'009,30	181,67	18,000
49 ED0007	Carpenterie per travi e plinti di fondazione, muri interrati o di sostegno SOMMANO m2	8,10	27,78	225,02	40,50	18,000
50 ED0008	Massetto in cls a kg 300 cem. R 32,5 cm 8 + r.e.s. ø 6 cm 20x20 SOMMANO m2	1'188,50	21,26	25'267,51	4'548,15	18,000
51 ED0009	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grès porcellanato cottura 1150-1250 °C, serie granito marmorizzato unicolore, posaste a colla, formato 20x20, 30x30. Resistenza allo scivolamento da R9 a R11 in funzione della destinazione d'uso dell'ambiente SOMMANO m2	1'771,50	33,59	59'504,69	17'851,40	30,000
52 ED0010	Battiscopa con sguscio in gres porcellanato SOMMANO m	954,20	7,00	6'679,40	2'003,82	30,000
53 ED0011	Riv. ceramica monocottura cm 20x20 SOMMANO m2	707,40	33,36	23'598,86	7'079,66	30,000
54 ED0012	Fornitura e posa in opera di velette in cartongesso singola lastra SOMMANO m2	156,00	32,13	5'012,28	902,21	18,000
55 ED0013	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autopercoranti ad un'astruttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dotati di ... lici per il fissaggio dei serramenti. due lastre per ciascun lato della parete e pannello in lana di vetro spessore 40 mm SOMMANO m2	1'443,14	39,09	56'412,34	10'154,22	18,000
56 ED0014	Porte tagliafuoco REI 120 dim 1.265 x 2.150 SOMMANO cadauno	12,00	744,05	8'928,60	1'607,15	18,000
57 ED0015	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali SOMMANO m2	4'504,50	3,43	15'450,44	13'132,87	85,000
58 ED0016	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio a battente o scorrevoli spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di controtelaio, ferramenta, serratura ad infil ... o yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. 1 anta cm 90x210 luce netta SOMMANO cadauno	49,00	650,00	31'850,00	5'733,00	18,000
59 ED0017	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yal ... m 18. 2 ante cm 90+30x210 luce netta, 1 anta cm 120x210 luce netta a battente, 1 anta cm 120x210 luce netta scorrevole SOMMANO cadauno	17,00	845,00	14'365,00	2'585,70	18,000
60 ED0018	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. 2 ante cm 90+90x210 luce netta SOMMANO cadauno	2,00	975,00	1'950,00	351,00	18,000
61 ED0019	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco REI 120 dim. 1.000x2.150, dotati di sistema di autochiusura, colore a scelta della DL, serratura con cilindro tipo yale SOMMANO cadauno	4,00	619,96	2'479,84	446,37	18,000
62 ED0020	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera ... e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta. dim. 175x210 cm SOMMANO cadauno	1,00	750,00	750,00	135,00	18,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'155'224,21	180'701,52	

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			1'155'224,21	180'701,52	
63 ED0021	Fornitura e posa in opera di visiva con telaio in alluminio preverniciato, colore a scelta della DL, completo di vetro di sicurezza e controtelaio per muratura ovvero cartongesso. Specchiature fisse ovvero apribili. SOMMANO m2	6,83	265,00	1'809,95	325,79	18,000
64 ED0022	Sovrapprezzo per inserimento visive dim. 60x60 su porte interne. vetro di sicurezza 6/7 con interposta lamina di pvb SOMMANO m2	1,08	54,85	59,24	10,66	18,000
65 ED0023	Grigliati per cunicoli in acciaio zincato con maglie rettangolari SOMMANO kg	100,00	3,50	350,00	63,00	18,000
66 ED0024	Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2 SOMMANO cadauno	55,00	55,17	3'034,35	3'034,35	100,000
67 ED0025	Demolizione di controsoffitto a quadrotti 60 x 60, compresa struttura e tiranti SOMMANO m2	1'166,00	32,32	37'685,12	37'685,12	100,000
68 ED0026	Rimozione di wc, bidet, lavabo, doccia SOMMANO cadauno	80,00	43,74	3'499,20	3'499,20	100,000
69 ED0027	Rimozione di box doccia prefabbricati SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	1'500,00	100,000
70 ED0028	Demolizione completa di pareti in cartongesso e/o muratura, demolizione parziale di parete in cartongesso per realizzazione vano porta, compresa eventuale riquadratura e adattamento montanti SOMMANO m2	725,00	26,06	18'893,50	18'893,50	100,000
71 ED0029	Demolizione di pavimenti in ceramica, compreso sottofondo, SOMMANO m2	1'166,00	25,77	30'047,82	30'047,82	100,000
72 ED0030	Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibbra minerale REI 180, appoggiati su struttura metallica, questa compresa, dimensioni 60x60 cm SOMMANO m2	1'749,00	22,08	38'617,92	6'951,23	18,000
73 ED0031	Taglio parete in c.a. per realizzazione apertura nuovo deposito camera calda dim. foro 130x220 cm SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	270,00	18,000
74 ED0032	Struttura prefabbricata in acciaio comprendenti la fornitura e posa di: pilastri in profilati HE, arcarecci di copertura e soluzione di copertura con pannello coibentato con poliuretano espanso, in doppia lamiera grecata, zincata e preverniciata. In affiancamento a struttura esistente SOMMANO m2	22,50	65,00	1'462,50	263,25	18,000
75 ED0033	Fornitura e montaggio di pannello laterale composto da: struttura portante, pannello prefabbricato in doppia lamiera zincata e verniciata, isolamento in poliuretano e lattoneria di completamento SOMMANO m2	42,00	40,00	1'680,00	302,40	18,000
76 ED0034	Sovrapprezzo piombatura porte spessore mm 2,5 di Pb SOMMANO cadauno	4,50	450,00	2'025,00	364,50	18,000
77 ED0035	Fornitura e posa in opera di lamina di piombo, spessore 2,5 mm da interporre alle lastre di cartongesso, per la schermatura delle diagnostiche radiologiche SOMMANO m2	180,00	70,00	12'600,00	2'268,00	18,000
78 ED0036	Fornitura e posa in opera di cristallo anti-x contro raggi x e nucleari con contenuto di ossido di piombo più del 65%, perfetta trasparenza, 6/7 mm bordi molati completo di cassama ... necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Protezione anti-x equivalente mm 2,5 di Pb SOMMANO cadauno	2,00	3'250,00	6'500,00	1'170,00	18,000
79	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in acciaio inox					
	A R I P O R T A R E			1'316'488,81	287'350,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'316'488,81	287'350,34	
ED0037	sviluppo cm 50 e pluviali diametro 10 cm, comprese chiodature e tiranti e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	24,00	35,00	840,00	151,20	18,000
80 ED0038	Sovrapprezzo per installazione maniglioni antipanico per porte REI e porte di esodo SOMMANO cadauno	8,00	202,00	1'616,00	290,88	18,000
81 ED0039	Demolizione in breccia di muratura SOMMANO m3	21,33	309,89	6'609,96	6'609,96	100,000
82 ED0040	Serramenti esterni a nastro senza avvolgibile profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K ... i in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta SOMMANO m2	1,80	320,00	576,00	103,68	18,000
83 ED0041	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera ... re e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta. dim. 270x166 cm SOMMANO cadauno	2,00	950,00	1'900,00	342,00	18,000
84 ED0042	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera ... re e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta. dim. 137x166 cm SOMMANO cadauno	9,00	650,00	5'850,00	1'053,00	18,000
85 ED0043	Fornitura e posa in opera di piastra e contropiastra in acciaio da fissarsi al solaio per consentire l'installazione della lampada scialitica, compreso demolizione di porzione di pavimento e sottofondo dim. 1,00 x 1,00m al piano superiore e successivo ripristino SOMMANO cadauno	2,00	2'350,00	4'700,00	846,00	18,000
86 ED0044	Assistenza muraria alle opere edili ed impiantistiche - ristrutturazione SOMMANO a corpo	1,00	27'000,00	27'000,00	27'000,00	100,000
87 ED0045	Realizzazione foro diametro 30 cm in parete di cls spessore 15 cm, compreso rimozione pavimentazione in autobloccanti e scavo per collegamento del foro alla vicina bocca di lupo esistente, compreso ripristino pavimentazione in autobloccanti. Compresa fornitura e posa di tubo in acciaio SOMMANO a corpo	2,00	800,00	1'600,00	1'600,00	100,000
88 ED0046	Taglio parete in c.a. per realizzazione bocca di lupo nuovo centralino dim. foro 180x100 cm SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	1'500,00	100,000
89 ED0047	Ripristino compartimentazioni REI 60 - 90 - 120 nei punti di attraversamento degli impianti elettrici, meccanici e speciali a mezzo di materiali (sacchetti, schiume, collari, ecc.) certificati ed omologati SOMMANO a corpo	2,00	2'000,00	4'000,00	3'000,00	75,000
90 ED0048	Parete interne in blocchi di cemento cellulare espanso autoclavato, spessore 8 cm, con peso specifico di 500 kg/m3, posati con apposito collante premiscelato, REI 120 SOMMANO m3	2,42	45,71	110,62	19,91	18,000
91 ED0049	Porte tagliafuoco REI 120 dim 2.000x2.150 SOMMANO cadauno	1,00	833,75	833,75	150,08	18,000
92 ED0050	Fornitura e posa in opera di spogliatoi prefabbricati in HPL laminato spessore 14 mm, altezza totale cm 220, completi di porta cm 80 con serratura libero/occupato costituito da parete frontale e parete laterale. SOMMANO cadauno	16,50	970,00	16'005,00	2'880,90	18,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'389'630,14	332'897,95	

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			1'389'630,14	332'897,95	
93 ED0051	Controparete eseguita con lastre di cartongesso, spessore 13 mm, qualsiasi altezza, a secco incollate al muro mediante apposite malte, compresa stuccatura e sigillatura dei giunti SOMMANO m2	294,33	20,50	6'033,77	1'086,08	18,000
94 ED0052	sostituzione piastrelle in gres porcellanato SOMMANO a corpo	1,00	650,00	650,00	325,00	50,000
95 ED0053	Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura o consistenza, esclusi roccia e trovanti, compreso il sollevamento delle materie scavate e il loro caricamento su mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, compreso trasporto alle discariche SOMMANO m3	1'312,65	11,40	14'964,21	2'693,56	18,000
96 ED0054	Scavo di sbancamento o di splatemento in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso onere per la profilatura delle scarpate nonché il sollevamento delle materie scavate e ... rico sui mezzi di trasporto o formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, compreso trasporto alle discariche SOMMANO m3	5'284,70	10,34	54'643,80	9'835,88	18,000
97 ED0055	Realizzazione duna con terreno di risulta dallo scavo all'interno dell'area ospedaliera, secondo le indicazioni della DL, compresa sistemazione idraulica e semina a prato SOMMANO a corpo	1,00	32'500,00	32'500,00	21'125,00	65,000
98 ED0056	Calcestruzzo magro in opera per fondazioni Rck 15 N/mm2 S3, compreso onere di vibratura e pompa SOMMANO m3	85,98	79,78	6'859,48	1'234,71	18,000
99 ED0057	Calcestruzzo in opera per travi e cordoli di fondazione classe di resistenza C25/30 Rck 30 N/mmq, classe di esposizione XC2(I), contenuto max di cloruri Cl 0.20, dimensione nominal ... e previste dagli elaborati strutturali. Compreso pompa o gru, gettato con l'ausilio di casseri, contabilizzati a parte. SOMMANO m3	722,43	130,97	94'616,66	17'031,00	18,000
100 ED0058	Clis in opera per scale, solette e rampe classe di resistenza C28/35 Rck 35 N/mmq, classe di esposizione XC3(I), contenuto max di cloruri Cl 0.20, dimensione nominale max degli iner ... previste dagli elaborati strutturali. Compreso pompa o gru, gettato con l'ausilio di casseri, contabilizzati a parte. SOMMANO m3	589,85	166,66	98'304,40	17'694,79	18,000
101 ED0059	Clis in opera per muri in elevazione classe di resistenza C28/35 Rck 35 N/mmq, classe di esposizione XC3(I), contenuto max di cloruri Cl 0.20, dimensione nominale max degli inerti D ... previste dagli elaborati strutturali. Compreso pompa o gru, gettato con l'ausilio di casseri, contabilizzati a parte. SOMMANO m3	930,58	153,48	142'825,42	25'708,58	18,000
102 ED0060	Fornitura e posa in opera di Carpenterie per travi e plinti di fondazione, muri interrati o di sostegno SOMMANO m2	9'912,76	27,78	275'376,47	49'567,77	18,000
103 ED0061	Fornitura e posa in opera di marciapiede in autobloccanti chiusi sp 8 cm, compreso cordolo in cls, sabbia sp 4 cm, soletta in cls con rete elettrosaldada maglia 20x20 cm sp 10 cm, stabilizzato per allettamento sp 20 cm - in opera come da planimetria generale SOMMANO m2	300,00	65,00	19'500,00	3'510,00	18,000
104 ED0062	Fornitura, lavorazione e posa in opera di Acciaio per calcestruzzo armato tipo B450C ad aderenza migliorata e caratteristiche come da elaborati strutturali SOMMANO kg	238'050,00	1,63	388'021,50	69'843,87	18,000
105 ED0063	Fornitura e posa in opera di Pilastrini in tubo metallico per innesti di fondazione SOMMANO cadauno	70,00	270,00	18'900,00	3'402,00	18,000
106	Struttura prefabbricata intelaiata di edificio civile in c.a.v. e c.a.p.					
	A R I P O R T A R E			2'542'825,85	555'956,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			2'542'825,85	555'956,19	
ED0064	<p>multiplano. L'opera comprende: pilastri prefabbricati, travi perimetrali e di spina di qualsiasi sezione, s ... te elettrosaldata diametro 6, maglie 20x20 cm. Caratteristiche dei materiali e dimensioni come da elaborati strutturali.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	5'681,00	190,00	1'079'390,00	194'290,20	18,000
107 ED0065	<p>Fornitura e posa in opera di Struttura prefabbricata in acciaio comprendenti la fornitura e posa di: pilastri in profilati HE, arcarecci di copertura e soluzione di copertura con p ... etano espanso, in doppia lamiera grecata, zincata e preverniciata. Caratteristiche e dimensioni da elaborati strutturali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1'440,00	75,00	108'000,00	19'440,00	18,000
108 ED0066	<p>Fornitura e posa in opera di barriera a vapore costituita da doppio telo in pvc sormontato di 10 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	840,00	6,83	5'737,20	1'032,70	18,000
109 ED0067	<p>Impermeabilizzazione con HPDE mm 0,8+primer</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	840,00	35,64	29'937,60	5'388,77	18,000
110 ED0068	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls prefabbricato per alloggiamento pompe sommerse, completi di chiusino, drenaggi di captazione per acque di falda e ogni altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. Dimensioni, numero e posizione come da elaborati grafici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	4'960,65	4'960,65	892,92	18,000
111 ED0069	<p>Vespai - fornitura e posa in opera di Ghiaia in natura a strati livellati e opportunamente costipati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1'199,20	33,66	40'365,07	7'265,71	18,000
112 ED0070	<p>Massetto in conglomerato cementizio a kg 300 di cemento R 325 per uno spessore di cm 8 (netto dalla compenestrazione dell'eventuale vespai sottostante), fornito con ausilio di pompa, questa compresa. Compreso rete elettrosaldada ø 6 maglia 20x20 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1'475,00	21,26	31'358,50	5'644,53	18,000
113 ED0071	<p>Pavimento in Battuto di cemento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 350 kg di cemento R325, rete D5 maglia 20x20 cm, spessore cm 10 con finitura al quarzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1'475,00	24,97	36'830,75	9'207,69	25,000
114 ED0072	<p>Fornitura e posa di cordone Bentonitico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	210,00	11,24	2'360,40	424,87	18,000
115 ED0073	<p>Fornitura e posa in opera di isolamento acustico da realizzarsi mediante idoneo elemento elastico appoggiato sul solaio, da posare al di sotto del massetto armato dei pavimenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	3'132,00	6,70	20'984,40	3'777,19	18,000
116 ED0074	<p>Realizzazione di Sottofondo in conglomerato di cemento tipo R325 a kg 350, spessore 4-5 cm, tirato a riga e frattazzo, compreso ogni onere per la realizzazione di pendenze, per pav ... applicare con adesivo/colla, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	6'027,00	22,12	133'317,24	23'997,10	18,000
117 ED0075	<p>Isolamento termico eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante (lana di roccia con densità minima di 80 kg/m3) su piano di posa già preparato conduttività termica 0.78 W/m2k. spessore 5 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1'049,00	29,10	30'525,90	5'494,66	18,000
118 ED0076	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grès porcellanato cottura 1150-1250 °C, serie granito marmorizzato unicolore, posate a colla, formato 20x20, 30x30. Resis ... ella destinazione d'uso dell'ambiente. Elementi per pedata delle scale con inserti antiscivolo. Colori a scelta della DL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	3'772,60	33,59	126'721,63	38'016,49	30,000
119 ED0077	<p>Fornitura e posa di Pavimento linoleum, compresa rasatura con materiale imputrescibile, escluso il sottofondo. Classe 1 di</p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			4'193'315,19	870'829,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			4'193'315,19	870'829,02	
120 ED0078	reazione al fuoco. tinita unita, variegato o marmorizzato, spessore 3.2 mm Colori a scelta della DL SOMMANO m2	1'064,00	37,19	39'570,16	11'871,04	30,000
121 ED0079	Fornitura e posa in opere dai Battiscopa con sguscio in gres porcellanato. Colori e forme a scelta della DL SOMMANO m	3'512,90	7,00	24'590,30	7'377,09	30,000
122 ED0080	Fornitura e posa in opera di Soglia piatta in acciaio inox dim. 30x1 mm, compreso ogni onere necessario per la posa a regola d'arte SOMMANO m	36,30	6,11	221,79	66,54	30,000
123 ED0081	Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio inox a copertura dei giunti strutturali a parete e pavimento, sviluppo cm 20 SOMMANO m	112,00	18,30	2'049,60	368,93	18,000
124 ED0082	Pacchetto di facciata esterna caratterizzato da indice di isolamento acustico 45 dB e trasmittanza termica 0.199 W/mqK, costituito come segue: a) zona compresa tra piano di calpes ... a superficiale esterna fondo cassero, spessore 10 cm, eventualmente fugato; per uno spessore complessivo di circa 17 cm. SOMMANO m2	2'985,80	545,00	1'627'261,00	292'906,98	18,000
125 ED0083	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in l ... ssore minimo 40 mm con densità non inferiore a 30 kg/m3. Resistenza al fuoco REI120 come indicato nelle tavole grafiche. SOMMANO m2	5'899,38	39,09	230'606,77	41'509,22	18,000
126 ED0084	Controparete eseguita con lastre di cartongesso, spessore 13 mm, qualsiasi altezza, a secco incollate al muro mediante apposite malte, ovvero su apposita struttura in alluminioverso i vani scale, compresa stuccatura e sigillatura dei giunti SOMMANO m2	2'472,24	20,50	50'680,92	9'122,57	18,000
127 ED0085	Fornitura e posa in opera di Parete interna in blocchi di cemento cellulare espanso autoclavato, spessore 8 cm, con peso specifico di 500 kg/m3, posati con apposito collante premiscelato, REI 120, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m3	277,45	45,71	12'682,24	2'282,80	18,000
128 ED0086	Intonaco premiscelato per interni, su superfici orizzontali e verticali, con malta a kg 450 di legante per m3 di impasto, arriciatura e stabilitura, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	1'932,60	26,07	50'382,88	9'068,92	18,000
129 ED0087	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo e pareti in cartongesso, con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	16'026,80	3,43	54'971,92	46'726,13	85,000
130 ED0088	Fornitura e posa in opera di Rivestimento in vinile omogeneo murale variegato, in teli, spessore 1 mm. Classe 1 di reazione al fuoco. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	462,00	10,33	4'772,46	1'431,74	30,000
131 ED0089	Rivestimento murale in ceramica monocottura cm 20x20, prima scelta, in opera a colla, compreso primer ove necessario, stuccatura e jolly in pvc. Colori e posa a scelta della DL SOMMANO m2	1'363,40	33,36	45'483,03	13'644,91	30,000
	Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibra minerale REI 120, per uso ospedaliero, appoggiati su struttura metallica, questa compresa, dimensioni 60x60 cm. Finitura superficiale a scelta della DL SOMMANO m2	4'870,00	22,08	107'529,60	19'355,33	18,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6'444'117,86	1'326'561,22	

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			6'444'117,86	1'326'561,22	
132 ED0090	Fornitura e posa in opera di Porte tagliafuoco REI 120 dim. 1.000x2.150. Colore RAL a scelta DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	619,96	8'059,48	1'450,71	18,000
133 ED0091	Fornitura e posa in opera di Porte tagliafuoco REI 120 dim 1.265 x 2.150. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	46,00	744,05	34'226,30	6'160,73	18,000
134 ED0092	Fornitura e posa in opera di Porte tagliafuoco REI 120 dim 2.000x2.150. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	38,00	833,75	31'682,50	5'702,85	18,000
135 ED0093	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio a battente o scorrevoli spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di controtelaio, ferramenta, serratura ad infil ... 90x210 di luce netta. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	75,00	650,00	48'750,00	8'775,00	18,000
136 ED0094	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yal ... ce netta scorrevole. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	106,00	845,00	89'570,00	16'122,60	18,000
137 ED0095	Serramenti monoblocco in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K , c ... elaborati grafici. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	146,00	1'757,25	256'558,50	46'180,53	18,000
138 ED0096	Serramenti esterni a nastro senza avvolgibile profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K ... elaborati grafici. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m2	173,88	364,00	63'292,32	11'392,62	18,000
139 ED0097	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, completi di v ... ione antipanico. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'050,00	1'050,00	189,00	18,000
140 ED0098	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, completi di v ... normativa vigente. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	1'324,00	3'972,00	714,96	18,000
141 ED0099	Fornitura e posa in opera di davanzale o soglia in marmo a scelta della DL spessore cm 3, larghezza superiore a cm 18 - pitra serena levigata fine SOMMANO m2	212,80	89,44	19'032,83	5'709,85	30,000
142 ED0100	Fornitura e posa in opera di Parapetti semplici eseguiti con profilati tubolari, a disegno semplice SOMMANO kg	1'588,00	6,25	9'925,00	1'786,50	18,000
143 ED0101	Fornitura e posa in opera di Corrimano tubolare in legno SOMMANO m	142,00	25,00	3'550,00	639,00	18,000
144 ED0102	Fornitura e posa in opera di Manto impermeabile costituito da fogli prefabbricati sormontati di almeno 10 cm, ottenuti da mescole a base bituminosa, armata con tessuto non tessuto, ricoperta con scaglie di ardesia da 4,5 kg/m2					
	A R I P O R T A R E			7'013'786,79	1'431'385,57	

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			7'013'786,79	1'431'385,57	
145 ED0103	Fornitura e posa in opera di Gabbia di Faraday per locale RM, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile. SOMMANO m2	1'533,66	12,40	19'017,38	3'423,13	18,000
	SOMMANO a corpo	1,00	75'000,00	75'000,00	13'500,00	18,000
146 ED0104	Fornitura e posa di Grigliati per cunicoli in acciaio zincato con maglie rettangolari ( peso stimato in ragione di 15 kg/m2) SOMMANO kg	2'050,00	3,50	7'175,00	1'291,50	18,000
147 ED0105	Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2 SOMMANO cadauno	12,00	55,17	662,04	662,04	100,000
148 ED0106	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in acciaio inox sviluppo cm 75, comprese chiodature e tiranti e ogni altro onere per dare il lavori finito a regola d'arte. SOMMANO m	210,00	42,00	8'820,00	1'587,60	18,000
149 ED0107	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox diametro 10 cm, comprese chiodature e tiranti e ogni altro onere per dare il lavori finito a regola d'arte. SOMMANO m	470,00	35,00	16'450,00	2'961,00	18,000
150 ED0108	Sovrapprezzo per installazione maniglioni antipanico per porte REI e porte di esodo SOMMANO cadauno	82,00	202,00	16'564,00	2'981,52	18,000
151 ED0109	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su supporto anch'esso minera ... azzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5 + 6 mm, granulometria fine. Colori a scelta della DL SOMMANO m2	3'556,00	33,06	117'561,36	21'161,04	18,000
152 ED0110	Rimozione ringhiera balcone per aggancio corpo di collegamento a struttura esistente SOMMANO cadauno	4,00	350,00	1'400,00	1'400,00	100,000
153 ED0111	Assistenza muraria alle opere edili ed impiantistiche - ampliamento SOMMANO a corpo	1,00	145'000,00	145'000,00	145'000,00	100,000
154 ED0112	Ripristino di pavimentazione esterna in asfalto, autobloccanti, di finiture esterne ed interne al termine dell'esecuzione dei lavori di costruzione del nuovo corpo di ampliamento, deterioratesi nel corso dei lavori stessi. SOMMANO a corpo	1,00	25'000,00	25'000,00	3'500,00	14,000
155 ED0113	Scotico di terreno vegetale e scavo di apertura di cassonetti stradali e trasporto del materiale alle PPDD, eseguito con mezzi meccanici SOMMANO m3	2'250,00	10,91	24'547,50	3'436,65	14,000
156 ED0114	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere per sottofondi da 300 g/m2 SOMMANO m2	2'500,00	1,70	4'250,00	595,00	14,000
157 ED0115	Fornitura e posa di ghiaia di cava per formazione di rilevato stradale, compresa stesura a strati successivi non superiore a 50 cm, compresi oneri per compattazione e sagomatura SOMMANO m3	1'250,00	26,00	32'500,00	4'550,00	14,000
158 ED0116	Stabilizzato di frantoio per intasamento massicciata stradale, comprese rullatura, inaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto a ricevere la pavimentazione spessore 20 cm SOMMANO m2	2'500,00	9,20	23'000,00	3'220,00	14,000
159 ED0117	Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale in autobloccanti chiusi, spessore 8 cm, compresa assistenza muraria e sottofondo in pietrischetto 00 SOMMANO m2	52,50	28,00	1'470,00	205,80	14,000
	A R I P O R T A R E			7'532'204,07	1'640'860,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'532'204,07	1'640'860,85	
160 ED0118	Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale in autobloccanti aperti, spessore 8 cm, compresa assistenza muraria e sottofondo in pietrischetto 00, e successivo riempimento dei vuoti con sabbia di intasatura SOMMANO m2	750,00	32,00	24'000,00	3'360,00	14,000
161 ED0119	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a vibrofinitrice e cilindrato a rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio, in strati da 5 a 8 cm. per ogni cm SOMMANO m2	6'384,00	2,10	13'406,40	1'876,90	14,000
162 ED0120	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio in strati ad 30 a 40 mm, per ogni cm SOMMANO m2	4'256,00	2,60	11'065,60	1'549,18	14,000
163 ED0121	Impremeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m2, compreso copertura con sabbia di Po a saturazione SOMMANO m2	1'064,00	1,30	1'383,20	193,65	14,000
164 ED0122	Fornitura e posa di cordoli in calcestruzzo prefabbricato dim 12/15 x 25 cm, in opera su fondazione in calcestruzzo dosato a 300 kg/m3, compreso scavo, realizzazione di curve e abbassamenti, messa in quota e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m	707,00	27,50	19'442,50	2'721,95	14,000
165 ED0123	Realizzazione di Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca o gialla, spessore 12-15 cm, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 Kg/mq, previo tracciamento, ... reso. Compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura del materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa SOMMANO m	540,00	0,45	243,00	34,02	14,000
166 ED0124	Realizzazione di Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca o gialla per fasce di arresto, frecce e disegni vari, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 Kg/ ... reso. Compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura del materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa SOMMANO m2	50,00	5,40	270,00	37,80	14,000
167 ED0125	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale su pali, compreso ogni onere necessario per l'installazione delle targhe su palo e dei pali nel terreno o pavimentazione stradale. Segnali stradali come da elaborati grafici SOMMANO a corpo	1,00	650,00	650,00	91,00	14,000
168 ED0126	Formazione di nuovo tappeto erboso compresa lavorazione del terreno SOMMANO m2	1'000,00	4,67	4'670,00	653,80	14,000
169 ED0127	Fornitura e posa in opera di piante di alto fusto ed arbusti così come specificato negli elaborati grafici e nelle prescrizioni degli enti preposti SOMMANO a corpo	1,00	12'000,00	12'000,00	1'680,00	14,000
170 ED0128	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato misura interna 50x50x50, completo di coperchio in ghisa carrabile dim. 600x600 mm SOMMANO cadauno	6,00	220,00	1'320,00	184,80	14,000
171 ED0129	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali a sezione quadrata, dim 45x45 cm ed altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfranco in cls e caditoia in ghisa SOMMANO cadauno	5,00	155,00	775,00	108,50	14,000
172 ED0130	Ripristino compartimentazioni REI 60 - 90 - 120 nei punti di attraversamento degli impianti elettrici, meccanici e speciali a mezzo di materiali (sacchetti, schiume, collari, ecc.) certificati ed omologati SOMMANO a corpo	5,50	3'500,00	19'250,00	19'250,00	100,000
	A R I P O R T A R E			7'640'679,77	1'672'602,45	

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			7'640'679,77	1'672'602,45	
173 ED0131	Rimozione di wc, bidet, lavabo, doccia SOMMANO cadauno	3,00	43,74	131,22	131,22	100,000
174 ED0132	Demolizione di pareti in cartongesso e/o muratura SOMMANO m2	136,90	26,06	3'567,61	3'567,61	100,000
175 ED0133	Demolizione di controsoffitto a quadrotti 60 x 60, compresa struttura e tiranti SOMMANO m2	107,00	32,32	3'458,24	3'458,24	100,000
176 ED0134	sostituzione piastrelle in gres porcellanato. Colore a scelta della DL SOMMANO a corpo	1,00	650,00	650,00	390,00	60,000
177 ED0135	Demolizione di pavimenti in ceramica, compreso sottofondo, SOMMANO m2	94,00	25,77	2'422,38	2'422,38	100,000
178 ED0136	Fornitura e posa in opera di pannello removibile in alluminio coibentato di idoneo spessore, riproducente il disegno ed i colori della facciata, a chiusura dell'apertura per il passaggio della RM - Dimensione m. 4,00 x 3,75 SOMMANO a corpo	1,00	5'500,00	5'500,00	990,00	18,000
179 ED0137	Recinzione in rete metallica plasticata, maglia 50x50 mm, filo ø 2,6 mm, completa di vivagno e di due fili, applicata a paletti di ferro a T 35 plasticati, distanti circa 2 m, con ... reno, compreso foro nel terreno o nella pavimentazione in cls e cls per fissaggio paletti, colore bianco/rosso. H=175 cm SOMMANO m	20,00	26,12	522,40	94,03	18,000
180 ED0138	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricati per scarico acque, compresi lastra-sifone verticale, chiusino in cemento o caditoia, scavo e calcestruzzo di sottofondo. Misura interna 80x80x80 SOMMANO cadauno	9,00	330,00	2'970,00	415,80	14,000
181 ED0139	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile PVC-U a norma UNI EN 1329-1:2000 serie 302 (arancio) con marchio IIP per scarichi orizzontali, compresi pezzi speciali, s ... nco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento R325 formante un bauletto di 15 cm di spessore. diametro esterno 200 mm SOMMANO m	200,00	39,50	7'900,00	1'106,00	14,000
182 ED0140	Scarificazione di massciata stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto del materiale non più utilizzabile. spessore 20 cm SOMMANO m2	532,50	3,50	1'863,75	260,93	14,000
183 EL0001	Fornitura e posa in opera di linea MT in cavo unipolare tipo RG7H1R 18/30kV dagli interruttori MT di QMT/3 fino ai trasformatori posata in canale metallico chiuso. Sono compresi n ... avo per i collegamenti del cavo stesso e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. SOMMANO m	45,00	125,00	5'625,00	815,63	14,500
184 EL0002	Fornitura e posa in opera di trasformatore in resina di potenza pari a 1000kVA, Vcc=8%, 15/0,4kV completo di prese di regolazione, golfari di sollevamento, ruote, ventilatori tang ... quant'alto necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Trasformatore in resina Sn=1000kVA, Vcc=8% SOMMANO cadauno	2,00	20'233,09	40'466,18	5'867,60	14,500
185 EL0003	Fornitura e posa in opera di rifasamento fisso per trasformatore, tensione nominale 400V/50Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielet ... diche, grado di protezione IP30, conformità alla normativa CEI EN 60831-1/2 E CEI EN 60439-1 Potenza reattiva 50kVAR SOMMANO cadauno	2,00	767,12	1'534,24	222,46	14,500
186 EL0004	Fornitura e posa in opera di struttura metallica per segregazione trasformatori e struttura portante per sorreggere i collegamenti in blindsbarra					
	A R I P O R T A R E			7'717'290,79	1'692'344,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'717'290,79	1'692'344,35	
187 EL0005	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di blindosbarra ventilata da 2000A in lega d'alluminio di tipo blindato (3F+N) e PE 50% per il collegamento di ogni singolo trasformatore al quadro generale di bassa tensione	1,00	2'500,00	2'500,00	362,50	14,500
188 EL0006	SOMMANO a corpo Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico di media tensione QMT/3 di tipo protetto avente le seguenti caratteristiche: N.2 Scomparti arrivo e partenza linea, completi d ... ere realizzato rispettando le caratteristiche di minima dell'elaborato grafico e sarà del tipo a tenuta d'arco interno	2,00	5'500,00	11'000,00	1'595,00	14,500
189 EL0007	SOMMANO cadauno Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale QEG_bt/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliestere - mo ... a, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	1,00	49'500,00	49'500,00	7'177,50	14,500
190 EL0008	SOMMANO cadauno Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico servizi ausiliari QE-SA/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliester ... a, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	1,00	75'000,00	75'000,00	10'875,00	14,500
191 EL0009	SOMMANO cadauno Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico servizi ausiliari QE-SIC/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipolieste ... a, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	1,00	7'500,00	7'500,00	1'087,50	14,500
192 EL0010	SOMMANO cadauno Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico servizi ausiliari QE-SIC/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipolieste ... a, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	1,00	3'500,00	3'500,00	507,50	14,500
193 EL0011	SOMMANO a corpo Fornitura, posa e collegamento di gruppo statico di continuità denominato UPS trifase realizzato in conformità alle specifiche tecniche ed alle seguenti Norme: EN50091-1-1 EN5009 ... ti gli accessori e della documentazione necessaria a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	1,00	22'426,83	22'426,83	3'251,89	14,500
194 EL0012	SOMMANO cadauno Fornitura, posa e collegamento di quadro elettrico automatico di rifasamento denominato Q RIF per impianti con un valore di 5° armonica > 20 % e condensatori rinforzati 440 V. Il ... ti gli accessori e della documentazione necessaria a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	1,00	1'275,19	1'275,19	184,90	14,500
195 EL0013	SOMMANO m Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma di qualità G10 e guaina esterna in materiale termoplastico speciale di ... tura), compreso, capicorda, segnafil e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte	170,00	61,04	10'376,80	1'504,64	14,500
196 EL0014	SOMMANO m Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... lici, compreso, capicorda, segnafil e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	110,00	428,44	47'128,40	6'833,62	14,500
196 EL0014	SOMMANO m Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... i per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 1x185 (dal collettore di terra al QEG_bt/3)	110,00	428,44	47'128,40	6'833,62	14,500
	A R I P O R T A R E			7'947'498,01	1'725'724,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			7'947'498,01	1'725'724,40	
197 EL0015	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro ... eso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  - 3G2,5	SOMMANO m 20,00	45,12	902,40	130,85	14,500
198 EL0016	Fornitura e posa di canale metallico portacavi asolato in ferro zincato , completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, s ... cessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  Canale metallico portacavi 150x75mm	SOMMANO m 50,00	4,67	233,50	33,86	14,500
199 EL0017	Fornitura, posa e collegamento di centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato con pulsante 1 NA+1 NC ad azionamento automatico alla rottura del vetro - piombabile e lamp ... al quadro elettrico generale/di zona e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	SOMMANO m 15,00	32,05	480,75	69,71	14,500
200 EL0018	Fornitura, posa e collegamento di quadretto prese protetto cablato in fabbrica IP 44 costituito da: - n° 1 presa CEE 2x16 A+T, - n° 1 presa UNEL 2x16 A+T, Completo di allacciam ... ivazione in materiale plastico compreso accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 3,00	42,15	126,45	18,34	14,500
201 EL0019	Fornitura, posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x36 W, costituita da: corpo in policarbonato ... plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 42,00	142,74	5'995,08	869,28	14,500
202 EL0020	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito a vista con tubo rigido in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti ... orsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 89,00	41,50	3'693,50	535,57	14,500
203 EL0021	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	SOMMANO cadauno 419,00	28,50	11'941,50	1'731,53	14,500
204 EL0022	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di co ... 2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG7OM1	SOMMANO cadauno 85,00	28,50	2'422,50	351,27	14,500
205 EL0023	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di co ... di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG10OM1 CEI 20-45	SOMMANO cadauno 150,00	34,50	5'175,00	750,38	14,500
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'978'554,04	1'730'227,57	

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			7'978'554,04	1'730'227,57	
206 EL0024	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/ segnalazione a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguente IP 40, temperatura di funzionamento 0 ... dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Funzionamento permanente (S.A.) con pittogramma 24W SOMMANO cadauno	50,00	295,89	14'794,50	2'145,20	14,500
207 EL0025	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/ segnalazione a doppio isolamento con custodia in ALLUMINIO IP 55, temperatura di funzionamento 0-40 °C, con lampada 24 W - 550 lm collegata all'impianto centralizzato con cavo tipo FG10OM1 CEI 20-45 - Funzionamento NON permanente (S.E.) SOMMANO cadauno	43,00	242,50	10'427,50	1'511,99	14,500
208 EL0026	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 1x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica tipo 2M in ... azione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	97,00	115,70	11'222,90	1'627,32	14,500
209 EL0027	Fornitura, posa e collegamento di punto luce a pulsante luminoso eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V-K completo di sca ... morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	72,00	41,25	2'970,00	430,65	14,500
210 EL0028	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9/K completo di scatole portafrutti ... morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	368,00	39,50	14'536,00	2'107,73	14,500
211 EL0029	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x58 W, costituita da: corpo in policarbonato ... ensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." - 2x58W-IP65 SOMMANO cadauno	77,00	152,20	11'719,40	1'699,31	14,500
212 EL0030	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 1x18 W, costituita da: corpo in policarbonato ... nsione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." - 1x18W-IP44 SOMMANO cadauno	4,00	205,00	820,00	118,90	14,500
213 EL0031	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso completo di lampada alogena max 50W e attacco lampada tipo UG10, alimentazione 230V - Materiale amagnetico SOMMANO cadauno	8,00	115,00	920,00	133,40	14,500
214 EL0032	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 4x14 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica tipo 2MG i ... azione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	294,00	155,70	45'775,80	6'637,49	14,500
215 EL0033	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 2x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, schermo in metacr ... controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 2x18W SOMMANO cadauno	67,00	95,00	6'365,00	922,93	14,500
216	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della					
	A R I P O R T A R E			8'098'105,14	1'747'562,49	

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			8'098'105,14	1'747'562,49	
EL0034	potenza di 4x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, schermo in metacr ... controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 4x18W SOMMANO cadauno	118,00	115,30	13'605,40	1'972,78	14,500
217 EL0035	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 3x14 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica semispecul ... azione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	162,50	2'112,50	306,31	14,500
218 EL0036	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione esterna, realizzato con diverse tipologie di corpi illuminanti, installati su pali in acciaio preverniciato rastremato di ti ... te EST / OVEST della nuova struttura, nelle opere sono compresi gli scavi e la posa delle polifere e pozzetti in cls. SOMMANO a corpo	1,00	15'500,00	15'500,00	2'247,50	14,500
219 EL0037	Fornitura, posa e collegamento di cassonetto luminoso con corpo in alluminio verniciato, schermo in policarbonato autoestinguente e dicitura leggibile solo a cassonetto attivato " ... catole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	21,00	108,95	2'287,95	331,75	14,500
220 EL0038	Fornitura, posa e collegamento di pulsante a rottura vetro in contenitore di alluminio pressofuso dotato di dispositivo di test di funzionamento con chiave in dotazione e martellet ... scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte. SOMMANO cadauno	19,00	125,00	2'375,00	344,38	14,500
221 EL0039	Fornitura e posa in opera del collegamento alla centrale incendio dei magneti delle porte/serrande tagliafuoco eseguiti a vista o sottotraccia con tubo in pvc e con cavo schermato ... ori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per coppia di magneti porte REI SOMMANO cadauno	72,00	195,00	14'040,00	2'035,80	14,500
222 EL0040	Fornitura e posa in opera del collegamento alla centrale incendio dei magneti delle porte/serrande tagliafuoco eseguiti a vista o sottotraccia con tubo in pvc e con cavo schermato ... accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per magneti serrande REI SOMMANO cadauno	66,00	215,00	14'190,00	2'057,55	14,500
223 EL0041	Fornitura, posa e collegamento di rilevatore ottico, segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore. Comando per segnala ... per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte. - Fornitura e posa in opera di nuovo rivelatore SOMMANO cadauno	261,00	115,02	30'020,22	4'352,93	14,500
224 EL0042	Fornitura, posa e collegamento di rilevatore di fumo per canale dell'aria, completo di segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo de ... scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte. SOMMANO cadauno	50,00	240,50	12'025,00	1'743,64	14,500
225 EL0043	Fornitura, posa e collegamento di lampada di segnalazione per rilevatore di fumo compreso allacciamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	252,00	29,03	7'315,56	1'060,76	14,500
226 EL0044	Modulo interfaccia su impianto esistente SOMMANO a corpo	5,00	1'350,00	6'750,00	978,75	14,500
	A R I P O R T A R E			8'218'326,77	1'764'994,64	

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			8'218'326,77	1'764'994,64	
227 EL0045	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazion ... tamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto doppio (TD e TP) SOMMANO cadauno	117,60	215,00	25'284,00	3'666,19	14,500
228 EL0046	Ampliamento Impianto di diffusione sonora esistente SOMMANO a corpo	1,00	1'850,00	1'850,00	268,25	14,500
229 EL0047	Fornitura e posa in opera di impianto di pulsante di emergenza per il sezionamento delle linee elettriche in partenza da QEG_bt/3, compreso linea in cavo di collegamento tipo FG100M1 CEI 20-45 (resistente al fuoco per almeno 180') SOMMANO a corpo	1,00	250,00	250,00	36,25	14,500
230 EL0048	Fornitura e posa in opera di impianto di terra realizzato mediante picchetti del tipo a croce (H=2,00m) e corda di ramen nudo (S=50mm2) interrata a circa 50 cm, secondo le indicazioni riportate sugli elaborati di progetto. SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	507,50	14,500
231 EL0049	Fornitura, posa e collegamento di rete cavi di connessione della centrale Master antincendio in reception e le centrali secondarie ai piani dell'edificio, con cavo schermato resist ... ta tubazioni, scatole di derivazione e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6'500,00	6'500,00	942,50	14,500
232 EL0050	Fornitura e posa in opera e collegamento dell'impianto TV di zona a quello esistente dell'ospedale mediante la fornitura e posa in opera di cavi di collegamento ed amplificatore di segnale. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	217,50	14,500
233 EL0051	Programmazione centrale antincendio SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	145,00	14,500
234 EL0052	Tarature interruttori MT e BT SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	217,50	14,500
235 EL0053	Fornitura e posa in opera di montante in blindosbarra in lega di alluminio, complete di cassette di alimentazione in testata.- Blindosbarra 4x400A +T L= 18m circa SOMMANO cadauno	2,00	11'500,00	23'000,00	3'335,00	14,500
236 EL0054	Fornitura e posa in opera di montante in blindosbarra in lega di alluminio, complete di cassette di alimentazione in testata. - Blindosbarra 4x160A + T L= 18m circa SOMMANO cadauno	1,00	6'500,00	6'500,00	942,50	14,500
237 EL0055	Implementazione sistema di supervisione esistente SOMMANO a corpo	1,00	25'000,00	25'000,00	3'625,00	14,500
238 EL0056	Fornitura e posa in opera di impianto di protezione scariche atmosferiche, completo di tutti i collegamenti e gli accessori necessari SOMMANO a corpo	1,00	9'000,00	9'000,00	1'305,00	14,500
239 EL0057	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da pannelli in silicio policristallino da 230W, con tolleranza della potenza solo positiva, posizionati sulla copert ... dei vari collegamenti di terra necessari. L'installazione degli inverter (n.3 da 15/20kW) è prevista al piano sototetto. SOMMANO a corpo	1,00	207'000,00	207'000,00	30'015,00	14,500
240 EL0058	Fornitura e posa in opera di montante per impianto fotovoltaico. Formazione 5 (1x35) mm2. Cavo FG100M1 CEI 20-45 SOMMANO m	120,00	76,30	9'156,00	1'327,62	14,500
	A R I P O R T A R E			8'539'366,77	1'811'545,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			8'539'366,77	1'811'545,45	
241 EL0059	Cassetta di alimentazione da blindosbarra con interruttore magnetotermico differenziale' - Cassetta con interruttore In 160A regolabile 16kA e I <sub>dn</sub> e T <sub>dn</sub> regolabile SOMMANO cadauno	10,00	2'850,00	28'500,00	4'132,50	14,500
242 EL0060	Cassetta di alimentazione da blindosbarra con interruttore magnetotermico differenziale' - - Cassetta con interruttore In 63A 10kA e I <sub>dn</sub> 300mA selettivo SOMMANO cadauno	5,00	850,00	4'250,00	616,25	14,500
243 EL0061	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... cablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-PS/1 SOMMANO a corpo	1,00	6'500,00	6'500,00	942,50	14,500
244 EL0062	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... i cablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-UTA SOMMANO a corpo	1,00	8'350,00	8'350,00	1'210,75	14,500
245 EL0063	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... trico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." QE_PT/1 - QE-UTA SOMMANO a corpo	2,00	7'500,00	15'000,00	2'175,00	14,500
246 EL0064	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... chema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." QE_PST SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	652,50	14,500
247 EL0065	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... hema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." QE_PT/2 SOMMANO a corpo	1,00	6'500,00	6'500,00	942,50	14,500
248 EL0066	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... ablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-PS/2 SOMMANO a corpo	1,00	8'500,00	8'500,00	1'232,50	14,500
249 EL0067	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... nafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4x16 SOMMANO m	675,00	32,64	22'032,00	3'194,64	14,500
250 EL0068	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G4 SOMMANO m	390,00	6,34	2'472,60	358,52	14,500
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'645'971,37	1'827'003,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				8'645'971,37	1'827'003,11
251 EL0069	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... afili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G6	SOMMANO m 260,00	12,26	3'187,60	462,20	14,500
252 EL0070	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... afili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G2,5	SOMMANO m 1'340,00	4,96	6'646,40	963,72	14,500
253 EL0071	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... afili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 2x1,5	SOMMANO m 530,00	3,28	1'738,40	252,06	14,500
254 EL0072	Linea in partenza da blindosbarra in FG7OM1 0,6/1kV  - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4x1x50+25G	SOMMANO m 80,00	66,92	5'353,60	776,27	14,500
255 EL0073	Linea in partenza da blindosbarra in FG7OM1 0,6/1kV  - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4x1x35+25G	SOMMANO m 80,00	52,52	4'201,60	609,23	14,500
256 EL0074	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma di qualità G10 e guaina esterna in materiale termoplastico speciale di ... segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte  - Q_PS/2 - 5(1x25) mm2	SOMMANO m 90,00	61,80	5'562,00	806,49	14,500
257 EL0075	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma di qualità G10 e guaina esterna in materiale termoplastico speciale di ... sori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte  - Cavo FG10OM1 CEI 20-45 0,6/1 kV 3G2,5	SOMMANO m 90,00	7,61	684,90	99,31	14,500
258 EL0076	Fornitura, posa e collegamento di discesa dalla dorsale per allacciamento quadro elettrico realizzato con canale portacavi smaltata bianco 200x75 mm e/o tubazioni in materiale plas ... ella D.L. compreso raccordi alla dorsale e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.	SOMMANO cadauno 2,00	450,00	900,00	130,50	14,500
259 EL0077	Fornitura e posa di canale metallico portacavi asolato in ferro zincato, completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, st ... cessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  Canale metallico portacavi 300x75mm	SOMMANO m 150,00	40,74	6'111,00	886,10	14,500
260 EL0078	Fornitura e posa in opera di quadretto prese tipo CEE costituito da n. 2 prese tipo CEE 2P+T/16A, n. 1 presa CEE 3P+T/16A, completo di interruttori automatici 16A e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.	SOMMANO cadauno 2,00	95,00	190,00	27,55	14,500
	<b>A R I P O R T A R E</b>				8'680'546,87	1'832'016,54

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			8'680'546,87	1'832'016,54	
261 EL0079	Fornitura, posa e collegamento di punto presa da eseguirsi su canalina a battiscopa costituito da: * n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 3 posti completa di n°1 presa b ... tole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	36,00	29,50	1'062,00	153,99	14,500
262 EL0080	Fornitura e posa in opera di impianto di pulsante di emergenza per il sezionamento delle linee elettriche in partenza da QEG_bt/3, compreso linea in cavo di collegamento tipo FG100M1 CEI 20-45 (resistente al fuoco per almeno 180')  SOMMANO a corpo	2,00	250,00	500,00	72,50	14,500
263 EL0081	Fornitura e posa in opera di centralino in PVC completo di porta trasparente dotato di lampade spia per la sorveglianza degli impianti e pulsanti di emergenza per il sezionamento d ... motrice, illuminazione e ventilazione. Il quadro dovrà essere collegato in opera mediante cavi tipo FG100M1 CEI 20-45.  SOMMANO cadauno	10,00	1'250,00	12'500,00	1'812,50	14,500
264 EL0082	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 12/24/36 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.  SOMMANO cadauno	89,00	400,00	35'600,00	5'162,00	14,500
265 EL0083	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in polivinilcloruro (PVC) per tensioni di esercizio 450/750V avente caratteristi ... EI 20-22 II, utilizzato come collegamento equipotenziale dei singoli nodi equipotenziali - Cavo N07V-K 450/750V 1x16  SOMMANO m	630,00	5,63	3'546,90	514,30	14,500
266 EL0084	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in polivinilcloruro (PVC) per tensioni di esercizio 450/750V avente caratteristi ... nto equipotenziale dei singoli nodi equipotenziali - Cavo N07V-K 450/750V 1x120 (collegamento EQ fra QEF/PT e QE-RM)  SOMMANO m	15,00	30,22	453,30	65,73	14,500
267 EL0085	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 300x50mm (REPARTO)  SOMMANO m	720,00	54,96	39'571,20	5'737,82	14,500
268 EL0086	Fornitura, posa e collegamento di punto presa di corrente 2x10-16A+T ad alveoli schermati eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9 ... orsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	157,00	31,00	4'867,00	705,73	14,500
269 EL0087	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da: * n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti comple ... i di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  - Gruppo prese FM n.2 UNEL  SOMMANO cadauno	150,00	39,55	5'932,50	860,22	14,500
270 EL0088	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da: * n°2 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti comple ... i di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			8'784'579,77	1'847'101,33	

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			8'784'579,77	1'847'101,33	
271 EL0089	- Gruppo prese FM n.4 UNEL SOMMANO cadauno	89,00	47,50	4'227,50	612,99	14,500
	Fornitura, posa e collegamento di punto di alimentazione per tapparella motorizzata nel controsoffitto compreso il pulsante di comando, l'incidenza dell'allacciamento alla dorsale ... di derivazione e gli accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	259,00	38,00	9'842,00	1'427,09	14,500
272 EL0090	Fornitura, posa e collegamento di punto di alimentazione per unità interna di ventilazione costituito da: * n°1 centralino in PVC 4 moduli IP40, completo di sezionatore portafusib ... tole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	124,00	55,00	6'820,00	988,91	14,500
273 EL0091	Fornitura, posa e collegemanto di nodo equipotenziale di terra costituito da barretta in rame elettrolitico e cassetta da incasso in materiale plastico. Completo di quota allaccia ... N07G9/K 6 mm2, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	85,00	150,00	12'750,00	1'848,75	14,500
274 EL0092	Fornitura e posa in opera di trave testaleto doppia SOMMANO cadauno	13,00	2'350,00	30'550,00	4'429,75	14,500
275 EL0093	Punto di alimentazione travetestaletto dal QE stanza SOMMANO cadauno	16,00	50,00	800,00	116,00	14,500
276 EL0094	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico da installare al piano terra, costituito da una postazione esterna e da una postazione interna, il tutto completo di ogni accessorio per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	850,00	850,00	123,25	14,500
277 EL0095	Fornitura e posa in opera di armadio dati completo di ciabatta di alimentazione dotata di sezionatore, prese dati per l'attestazione delle varie linee. Dimensioni orientative 2000x800x800mm, il tutto completo di ogni accessorio per dare l'opera completa e perfettmante funzionante. SOMMANO cadauno	2,00	2'500,00	5'000,00	725,00	14,500
278 EL0096	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazion ... er dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto singolo (TP - testaleto) SOMMANO cadauno	17,00	135,00	2'295,00	332,78	14,500
279 EL0097	Fornitura e posa in opera di presa TV collegata all'impianto antenna tv centralizzato esistente, compresa n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti, presa TV - IP40 so ... tole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	24,00	57,00	1'368,00	198,36	14,500
280 EL0098	Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua con almeno due uscite in 24Vcc per alimentare i magneti delle porte tgliafuoco, delle serrande tagliafuoco ed i circuiti ausiliari delle stesse. SOMMANO cadauno	5,00	635,00	3'175,00	460,38	14,500
281 EL0099	Fornitura, posa e collegamento di orologio elettrico a palette per installazione a bandiera sulla parete, bifronte, collegato all'orologio pilota esistente presso la portineria, c ... la staffa di sostegno e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00	244,51	2'445,10	354,54	14,500
	A R I P O R T A R E			8'864'702,37	1'858'719,13	

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			8'864'702,37	1'858'719,13	
282 EL0100	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) ... ade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Unità operativa principale SOMMANO cadauno	5,00	2'300,00	11'500,00	1'667,50	14,500
283 EL0101	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) ... uminoso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Terminale di stanza SOMMANO cadauno	20,00	432,00	8'640,00	1'252,80	14,500
284 EL0102	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) ... ia dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Lampade di segnalazione fuori porta SOMMANO cadauno	22,00	78,00	1'716,00	248,82	14,500
285 EL0103	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) ... noso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Pulsantiere testaletto SOMMANO cadauno	38,00	85,00	3'230,00	468,35	14,500
286 EL0104	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) ... dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Posto citofonico di accesso al reparto SOMMANO cadauno	3,00	287,00	861,00	124,85	14,500
287 EL0105	Fornitura, posa e collegamento di impianto di diffusione sonora composto da postazione microfonica locale collegata a proiettori sonori bidirezionali e all'impianto esistente, comp ... per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Anello di collegamento hub cavo FG100M1 CEI 20-45 SOMMANO cadauno	5,00	1'258,00	6'290,00	912,05	14,500
288 EL0106	Fornitura, posa e collegamento di impianto di diffusione sonora composto da postazione microfonica locale collegata a proiettori sonori bidirezionali e all'impianto esistente, comp ... per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Proiettore sonoro bidirezionale a soffitto 10 W SOMMANO cadauno	15,00	175,00	2'625,00	380,63	14,500
289 EL0107	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 150x50mm (REPARTO) SOMMANO m	30,00	41,41	1'242,30	180,13	14,500
290 EL0108	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... i cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori SOMMANO a corpo	3,00	8'500,00	25'500,00	3'697,50	14,500
291 EL0109	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante tondo per installazione a parete in materiale termoplastico e vetro effetto satinato completo di lampada incandescente 1 x 60 W, grado di protezione minimo IP44. SOMMANO cadauno	56,00	26,74	1'497,44	217,12	14,500
	A R I P O R T A R E			8'927'804,11	1'867'868,88	

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			8'927'804,11	1'867'868,88	
292 EL0110	Fornitura, posa e collegamento di punto allarme bagni eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti a ... o sarà completo di: n. 1 pulsante di allarme a tirante, n. suoneria e lampada n. 1 pulsante di tacitazione con relè SOMMANO cadauno	12,00	165,00	1'980,00	287,10	14,500
293 EL0111	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chi ... i di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-CH SOMMANO cadauno	2,00	8'500,00	17'000,00	2'465,00	14,500
294 EL0112	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 4x14 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco ad alta riflessione ... zione in controsoffitto e di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	14,00	215,00	3'010,00	436,45	14,500
295 EL0113	Rimozione impianti esistenti con messa in sicurezza degli impianti elettrici, mediate sezionamento delle linee direttamente nelle scatole di derivazione ubicate nel controsoffitto SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	507,50	14,500
296 EL0114	Spostamento e riposizionamento quadro trasformatori di isolamento SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	217,50	14,500
297 EL0115	Cassetta di alimentazione da blindosbarra con interruttore magnetotermico differenziale' - Cassetta con interruttore In 160A regolabile 16kA e Idn e Tdn regolabile SOMMANO cadauno	2,00	2'850,00	5'700,00	826,50	14,500
298 EL0116	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 12/24/36 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. SOMMANO cadauno	5,00	550,00	2'750,00	398,75	14,500
299 EL0117	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G16 SOMMANO m	140,00	27,65	3'871,00	561,30	14,500
300 EL0118	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G1,5 SOMMANO m	70,00	3,91	273,70	39,69	14,500
301 EL0119	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 300x50mm (REPARTO) SOMMANO m	150,00	54,96	8'244,00	1'195,38	14,500
302 EL0120	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 150x50mm (REPARTO) SOMMANO m	10,00	41,41	414,10	60,04	14,500
	A R I P O R T A R E			8'976'046,91	1'874'864,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			8'976'046,91	1'874'864,09	
303 EL0121	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico QE-UTA realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente ... e, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari per dare l'opera finita e perfettamente funzionante." SOMMANO a corpo	1,00	6'500,00	6'500,00	942,50	14,500
304 EL0122	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloru ... afili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4G2,5 SOMMANO m	25,00	6,02	150,50	21,82	14,500
305 EL0123	Fornitura e posa di canale metallico portacavi DI TIPO FILIFORME, completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, staffe, s ... cessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Canale metallico portacavi 200x60mm SOMMANO m	90,00	47,08	4'237,20	614,39	14,500
306 EL0124	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC d=40mm per l'alimentazione degli impianti nei due corridoi tecnologici alle spalle dei blocchi bagni e docce. SOMMANO m	45,00	13,76	619,20	89,78	14,500
307 EL0125	Fornitura, posa e collegamento di punto presa costituito da: * n°1 scatola portafrutto in p.v.c. a 3 posti completa di n°1 presa bianca 2x10/16A con terra le e centrale - IP40 c ... cessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - esecuzione a vista SOMMANO cadauno	9,00	32,50	292,50	42,41	14,500
308 EL0126	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione pompe gemellari, costituito da n.2 salvamotori, n.2 teleruttori, selettori (manuale/automatico), spie di stato, cavo di alimenta ... zionante. L'interruttore salvamotore andrà installato su quadro elettrico esistente Valutazione a pompa gemellare SOMMANO cadauno	3,00	350,00	1'050,00	152,25	14,500
309 EL0127	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/ segnalazione a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguento IP 40, temperatura di funzionamento 0 ... dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. '- Funzionamento permanente (S.A.) con pittogramma 24W SOMMANO cadauno	2,00	255,00	510,00	73,95	14,500
310 EL0128	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 2x55 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica schermata ... llazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	20,00	135,50	2'710,00	392,95	14,500
311 EL0129	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera con lampada fluorescente compatta della potenza di 1 o 2x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, schermo in metacrilato prismaticizzato con lampade fluorescenti lineari 1 o 2x18 W, grado di protezione minimo IP40 SOMMANO cadauno	63,00	115,00	7'245,00	1'050,53	14,500
312 EL0130	Smontaggio conservativo, reinstallazione e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x58 W, grado di prote ...					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'999'361,31	1'878'244,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			8'999'361,31	1'878'244,67	
313 EL0131	lazione a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  - 2x58W-IP65  SOMMANO cadauno	12,00	45,00	540,00	78,30	14,500
314 EL0132	Fornitura e posa in opera di plafoniera con ottica schermata tipo 3Filippi modello L320 T8 SP o similare - reattore elettronico  SOMMANO cadauno	85,00	115,00	9'775,00	1'417,38	14,500
315 EL0133	Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua con almeno due uscite in 24Vcc per alimentare i magneti delle porte tagliafuoco, delle serrande tagliafuoco ed i circuiti ausiliari delle stesse.  SOMMANO cadauno	1,00	635,00	635,00	92,08	14,500
316 EL0134	Fornitura, posa e collegamento di impianto di diffusione sonora composto da postazione microfonica locale collegata a proiettori sonori bidirezionali e all'impianto esistente, comp ... , i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.  SOMMANO cadauno	1,00	1'258,00	1'258,00	182,41	14,500
317 EL0135	Fornitura, posa e collegamento di rilevatore ottico, segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore. Comando per segnala ... l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.  - Smontaggio e reinstallazione di rivelatore esistente SOMMANO cadauno	8,00	45,00	360,00	52,20	14,500
318 EL0136	Programmazione centrale antincendio esistente, determinata dalle nuove installazioni  SOMMANO a corpo	1,00	900,00	900,00	130,50	14,500
319 EL0137	Fornitura e posa in opera di collegamento elettrico per serrande tagliafuoco, completo di modulo attuatore per l'azionamento delle serrande e luci di stato  SOMMANO cadauno	4,00	150,00	600,00	87,00	14,500
320 EL0138	Ampliamento Impianto di diffusione sonora esistente Realizzato come da elaborato grafico, distribuzione in cavo resistente al fuoco tipo FG100M1 CEI20-45 e con diffusori sonori a 110V monofacciali e bifacciali.  SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	145,00	14,500
321 ME0001	Demolizione impianti esistenti  SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	145,00	14,500
322 ME0002	Realizzazione impianti meccanici nuovo spogliatoio, così come specificato nel sotto computo "Allegato 1"  SOMMANO a corpo	1,00	222'145,65	222'145,65	14'994,83	6,750
323 ME0003	Realizzazione impianti meccanici ristrutturazione Pronto Soccorso, così come specificato nel sotto computo "Allegato 2"  SOMMANO a corpo	1,00	169'094,75	169'094,75	11'413,90	6,750
324 ME0004	Realizzazione impianti meccanico nuovi ambulatori chirurgici al piano primo del corpo B, così come specificato nel sotto computo "Allegato 3"  SOMMANO a corpo	1,00	9'169,47	9'169,47	618,94	6,750
	Realizzazione impianti meccanici nuovo corpo di ampliamento, così come specificato nel sotto computo "Allegato 4"  SOMMANO a corpo	1,00	1'461'405,76	1'461'405,76	98'644,89	6,750
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			10'877'244,94	2'006'247,10	18,444
	----- ----- -----					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			10'877'244,94	2'006'247,10	





