

Accordo di Programma 2010 - Lavori di adeguamento
antincendio Presidio Ospedaliero di Senigallia e Distretto
- CUP: 16E11000400001 - CIG: 3A57973064

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N° 2

Giugno 2015

Progetto Escutivo redatto in data DICEMBRE 2011
Perizia di Variante e Suppletiva n. 1 redatta in data LUGLIO 2013

[Handwritten signature]
S. I. S. S. R. I. Impianti Elettrici S.r.l.
V. Superintendente Unico

Impresa: S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l. con sede in Gallo di Petriano (PU)

G-03V2

GENERALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE: CODICE: N:\SIS\077\022-14\L02\GE\G-03V2



SOCIETÀ ITALIANA SERVIZI

ARCHITETTURA E INGEGNERIA

Viale B. Croce, 147 - 66100 CHIETI SCALO (CH) - Tel. 0871/563055 - Fax 0871/572588
e-mail: amministrazione@sisrli.info / PEC: societaitalianaservizi@arubapec.it

DIRETTORI TECNICI:

Arch. Carmine BRANDI

Ing. Roberto BRANDI

DIRETTORE DEI LAVORI:

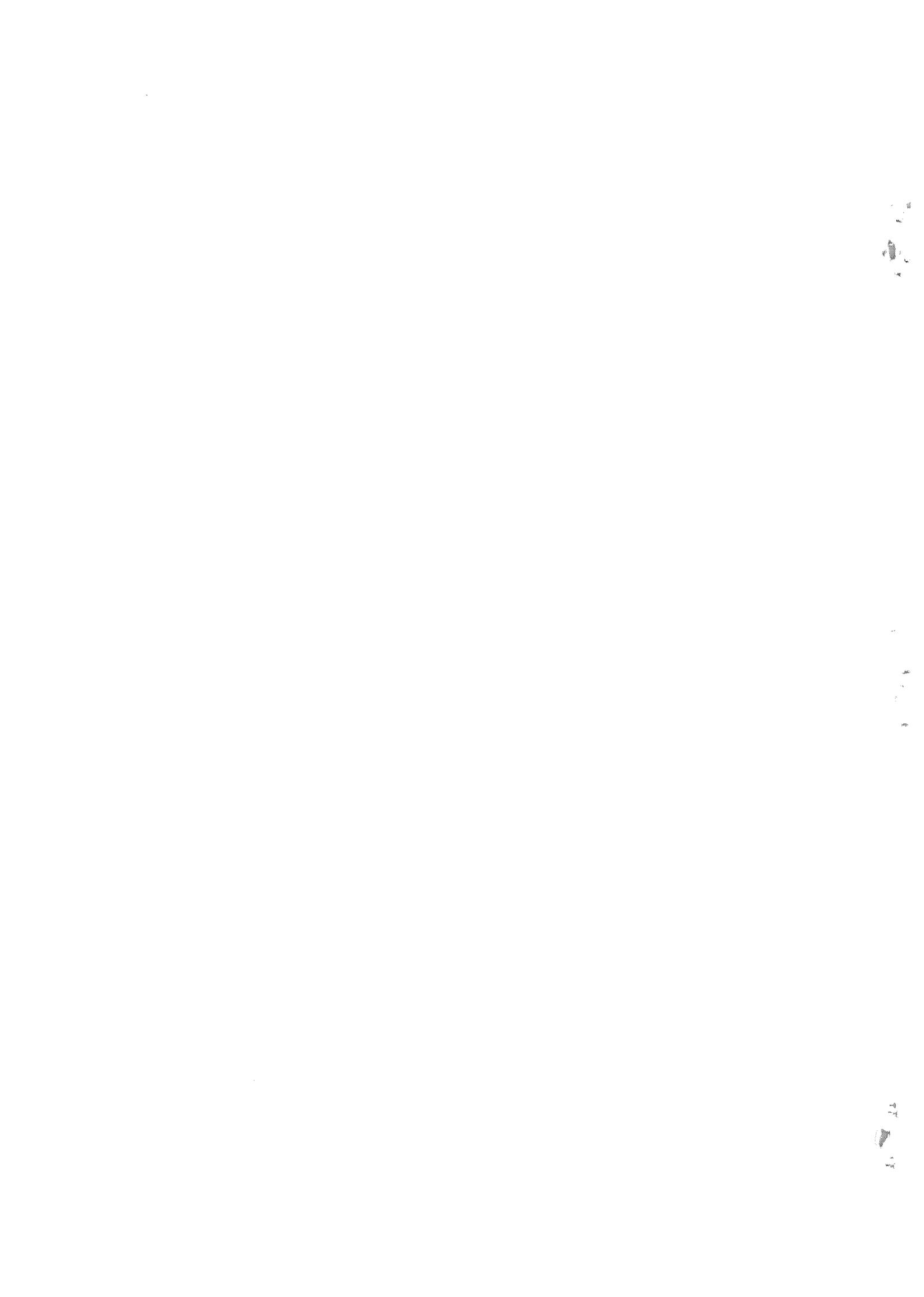
Arch. Carmine BRANDI

[Handwritten signature of Arch. Carmine Brandi]

CONSULENTI:

APPROVAZIONI

Responsabile unico del Procedimento





A.S.U.R. MARCHE
Area vasta n.2 - Senigallia

pag. 2

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo di Programma 2010 – Lavori di adeguamento antincendio
Presidio Ospedaliero di Senigallia e Distretto – CUP: 16E11000400001 –
CIG: 357973064
2^ PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

Senigallia, 30/06/2015

IL TECNICO
Arch. Carmine BRANDI

Lavori di adeguamento antincendio Presidio Ospedaliero di Senigallia e Distretto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO			
	a) - REPARTO CHIRURGIA (SpCat 1) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1)			
1 / 1 02.04.008	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA: ingresso centrale reparti PIANO TERRA: nuovo locale quadri elettrici PIANO PRIMO: ingresso centrale reparti PIANO PRIMO: nuovo locale quadri elettrici PIANO PRIMO: chiusura porta bagno	27,50 2,82 14,15 2,82 1,89		
	SOMMANO mq	49,18	22,70	1.116,39
2 / 2 N.P.017	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 120 e omologata in classe A1, costituita da due lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm cad. su entrambi i lati della parete, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti a interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura. E' inoltre compresa la quota parte come sovrapprezzo al telaio standard delle porte tagliafuoco, del telaio abbracciante per il fissaggio sulla parete di cartongesso, conforme alla norma UNI 9723, coibentato con materiali isolanti e completo di giunti ad angolo di fissaggio con tappi di copertura. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte, comprensivo dei mezzi per la messa in opera a qualsiasi altezza. PIANO TERRA: ingresso centrale reparti PIANO PRIMO: ingresso centrale reparti	27,50 14,15		
	SOMMANO mq	41,65	135,00	5.622,75
3 / 3 16.02.003.003	Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 2151 / 1340 x 2880 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120. PIANO TERRA: nuovo locale quadri elettrici PIANO PRIMO: nuovo locale quadri elettrici	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	408,91	817,82
4 / 4 16.02.003.004	Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 2151 / 1340 x 2880 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 120. PIANO TERRA: nuovo locale quadri elettrici PIANO PRIMO: nuovo locale quadri elettrici	2,35 2,35		
	A R I P O R T A R E	4,70		7.556,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	4,70		7.556,96
	SOMMANO mq	4,70	112,16	527,15
5 / 5 16.02.004.010	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1800 x 2150. PIANO TERRA: ingresso centrale reparti PIANO PRIMO: ingresso centrale reparti	2,00 1,00		
	SOMMANO cad	3,00	1.041,24	3.123,72
6 / 6 16.02.007.003	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. PIANO TERRA: ingresso centrale reparti PIANO PRIMO: ingresso centrale reparti	4,00 2,00		
	SOMMANO cad	6,00	207,51	1.245,06
7 / 7 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. PIANO TERRA: ingresso centrale reparti PIANO TERRA: nuovo locale quadri elettrici PIANO PRIMO: ingresso centrale reparti PIANO PRIMO: nuovo locale quadri elettrici	4,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad	8,00	110,11	880,88
8 / 8 16.02.007.014	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Oblò rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400. PIANO TERRA: ingresso centrale reparti PIANO PRIMO: ingresso centrale reparti	4,00 2,00		
	SOMMANO cad	6,00	408,21	2.449,26
9 / 392 N.P.144	Smontaggio e rimontaggio di porta vetrata lungo il corridoio del reparto ortopedia e chirurgia ordinaria, compresi taglio profili e vetri per modifica, revisione delle chiusure e dei cardini, assistenza muraria inclusa, nella posizione da concordare con il personale sanitario. CHIRURGIA ORDINARIA Corridoio ORTOPEDIA Corridoio	1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	800,00	1.600,00
	Parziale 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1) euro			17.383,03
	02 - Intonaci, pavimentazioni, controsoffitti e tinteggiature (SbCat 2)			
10 / 9 02.03.011	Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale			
	A RIPORTARE			17.383,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17.383,03
	recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA: corridoio pronto soccorso	48,00		
	SOMMANO mq	48,00	12,94	621,12
11 / 10 07.03.002	Controsoffitto fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni di 60x60 cm, in materiale di fibre minerali, omologate e certificate in classe A12-s1,d0 di reazione al fuoco, agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore 15 mm, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PIANO TERRA: pronto soccorso PIANO TERRA: astanteria PIANO TERRA: ortopedia	48,00 39,00 150,00		
	SOMMANO mq	237,00	30,32	7.185,84
12 / 11 02.03.010.002	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato. PIANO TERRA: pronto soccorso medicheria 1 PIANO TERRA: pronto soccorso medicheria 2 PIANO TERRA: pronto soccorso medicheria 3 PIANO TERRA: pronto soccorso dep. farmaci	31,00 19,00 16,00 12,00		
	SOMMANO mq	78,00	5,51	429,78
13 / 12 N.P.018	Pavimentazione in vinilico omogeneo antistatico conduttivo, altamente resistente all'usura ed agli agenti chimici, con conduttività permanente sia in senso verticale che orizzontale, costituito da teli di circa 200 cm di altezza, spessore minimo 2,0 mm, nei colori e tipi a scelta della D.LL. con superficie opaca, liscia, non porosa, per facilitare la pulizia, conduttività elettrica compresa tra 10.000 e 1.000.000 ohm, classe di reazione al fuoco Bfl-s1. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo esistente con malta autolivellante, collante conduttivo per incollaggio dei teli al sottofondo, saldatura dei teli a caldo con apposito cordoncino conduttivo della stessa qualità del pavimento, risvolti perimetrali sulle pareti per almeno 30 cm, a formazione di zoccolatura, con bordino di chiusura in profilo di alluminio. Sono inoltre compresi i tagli a misura, gli sfridi, e la pulizia finale a posa ultimata. Compreso ogni altro onere per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte come da progetto esecutivo e indicazioni della D.LL. Resta esclusa la rete di rame collegata alla presa di terra tra sottofondo e pavimento computata a parte. PIANO TERRA: pronto soccorso medicheria 1 PIANO TERRA: pronto soccorso medicheria 2 PIANO TERRA: pronto soccorso medicheria 3 PIANO TERRA: pronto soccorso dep. farmaci	31,00 19,00 16,00 12,00		
	SOMMANO mq	78,00	120,00	9.360,00
14 / 13 N.P.174	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature			
	A R I P O R T A R E			34.979,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			34.979,77
15 / 14 13.31.001.003	leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra). (Rif. P.R.M. 2013 art. 13.31.001*.002) PIANO TERRA Per impianto elettrico	1,00		
	SOMMANO m ³	1,00	2.882,00	2.882,00
16 / 15 N.P.023	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per mc e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Incremento per tracce su muri e solai pieni. PIANO TERRA Per impianto elettrico	1,00		
	SOMMANO mc	1,00	1.666,41	1.666,41
17 / 16 12.01.002.001	Smontaggio e rimontaggio dei controsoffitti esistenti per eseguire gli impianti elettrici, compreso l'accatastamento del materiale da riutilizzare nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico, il trasporto e l'accatastamento del materiale da riutilizzare all'interno del cantiere in luogo concordato con la direzione lavori e la stazione appaltante. E' altresì compresa una quota parte di lastre in lana minerale del controsoffitto di uguali caratteristiche a quello esistente per tener conto di eventuali rotture dei pannelli durante le fasi operative di difficile quantificazione in sede progettuale. PIANO TERRA: controsoffitto OBI e Pronto Soccorso PIANO PRIMO: controsoffitto chirurgia ordinaria	80,00 150,00		
	SOMMANO mq	230,00	10,00	2.300,00
18 / 17 12.01.004.001	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. PIANO TERRA	800,00		
	SOMMANO mq	800,00	3,40	2.720,00
		600,00		
	A R I P O R T A R E	600,00		44.548,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	600,00		44.548,18
	SOMMANO mq	600,00	7,07	4.242,00
19 / 393 07.03.002	Controsoffitto fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni di 60x60 cm, in materiale di fibre minerali, omologate e certificate in classe A12-s1,d0 di reazione al fuoco, agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore 15 mm, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento controsoffitto ortopedia per spostamento porta tagliafuoco	25,00		
	SOMMANO mq	25,00	30,32	758,00
20 / 394 N.P.174	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra). (Rif. P.R.M. 2013 art. 13.31.001*.002) PIANO PRIMO Per nuovi impianti	0,10 0,20 0,23 0,18 0,07 0,09 0,23 0,23 0,21 0,21 0,19 0,06 0,23 0,26 0,20 0,18 0,27 0,10 0,07 0,12 0,05 0,03 0,19 0,13 0,21 0,19 0,03 0,24 0,27 0,04 0,22		
	SOMMANO m ³	5,03	2.882,00	14.496,46
21 / 395 13.31.001.003	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per mc e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere			
	A R I P O R T A R E			64.044,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			64.044,64
22 / 396 N.P.159	murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Incremento per tracce su muri e solai pieni. Vedi voce n° 394 [m³ 5.03]	5,03		
	SOMMANO mc	5,03	1.666,41	8.382,04
22 / 396 N.P.159	Fori su murature per passaggio impianti per foro di area nominale fino a 100 cmq. Esecuzione di fori per passaggio impianti elettrici, termici, ecc..., attraverso murature di qualsiasi genere (c.a., laterizio, ecc.) dello spessore fino a 50 cm, in breccia per mezzo di adeguata attrezzatura (carotatrice), compreso rifinitura del foro per portarlo alla dimensione richiesta, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, ponteggi di lavoro, pulizia. Per foro di area nominale fino a 100 cmq. Fori per passaggio impianto elettrico tra ambiente e corridoio	78,00		
	SOMMANO cadauno	78,00	50,00	3.900,00
23 / 397 N.P.160	Parete divisoria interna in doppia lastra preaccoppiata (spessore 2x12,5 mm) di cartogesso standard e/o idrorepellente, con interposto pannello in fibra minerale densità almeno 50 kg/mc spessore 60 mm, per uno spessore complessivo di circa 13 cm. Sono compresi: i telai in acciaio zincato di opportune dimensioni; adesivi poliuretanic; la ferramenta necessaria; il taglio; la sigillatura dei giunti; la stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Chiusura porta bagno spogliatoio	2,20		
	SOMMANO mq	2,20	180,00	396,00
24 / 398 N.P.161	Rintracciamento tubazioni gas medicali esistenti in prossimità delle travi testaletto prima della realizzazione delle tracce, chiusura scatole portafrutti e di derivazioni, fissaggio tubi durante la posa, chiusura scatole esistenti non più utilizzate, demolizione e ripristino piastrelle bagni con nuove similari a quelle esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1.700,00	1.700,00
25 / 399 N.P.162	Apertura porta all'interno del locale spogliatoio. Sono compresi: il taglio e la demolizione della muratura, la forniture e posa in opera di architravi metallici, la realizzazione di intonaco grezzo sulle pareti, il carico, il trasporto e il conferimento a discarica del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2.200,00	2.200,00
	Parziale 02 - Intonaci, pavimentazioni, controsoffitti e tinteggiature (SbCat 2) euro Parziale OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) euro			63.239,65 80.622,68
	OG11 - Impianti tecnologici (Cat 2) 07 - Quadri elettrici (SbCat 7)			
26 / 18 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA PIANO TERRA QEPT QEZP QECD OBI PIANO PRIMO QEP1 QEZP	15,00 1,00 8,00 10,00 2,00		
	A RIPORTARE	36,00		80.622,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,00		80.622,68
	SOMMANO cad	36,00	52,13	1.876,68
27 / 19 15.06.001.014	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	11,00 11,00		
	SOMMANO cad	22,00	98,45	2.165,90
28 / 20 15.06.005.002	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	3,00 2,00		
	SOMMANO cad	5,00	122,78	613,90
29 / 21 15.06.007.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. PIANO TERRA QEPT QEZP QECD QEAMB QECD OBI PIANO PRIMO QEP1 QEZP QECD QEAMB	15,00 8,00 36,00 15,00 8,00 8,00 16,00 66,00 15,00		
	SOMMANO cad	187,00	126,15	23.590,05
30 / 22 15.06.007.007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. PIANO TERRA QEPT	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	141,03	423,09
31 / 23 15.06.007.008	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E	3,00		109.292,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		109.292,30
	SOMMANO cad	3,00	144,98	434,94
32 / 24 15.06.007.009	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. QEG_N PIANO SEMINTERRATO	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	210,44	210,44
33 / 25 15.06.011.003	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare fino a 100A con lcc: 15KA. QEG_N PIANO SEMINTERRATO	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	272,25	1.089,00
34 / 26 15.06.011.011	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar. QEG_N PIANO SEMINTERRATO	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	315,17	1.260,68
35 / 27 15.06.017.001	Quadro elettrico in contenitore metallico per locali di chirurgia. Quadro elettrico in contenitore metallico per locali di chirurgia, completo di trasformatore di isolamento monofase 220V/220 a.c. con circuiti di uscita protetti singolarmente da interruttore automatico magnetotermico, il tutto in carpenteria idonea alla posa a parete di dimensioni assimilabili a mm 600x100x200 (l x h x p). Fornito e posto in opera con due dispositivi di controllo permanente dell'isolamento degli impianti a 220V a.c. e 24V a.c., con segnalazione ottica-acustica di allarme, test e tacitazione e pannello per la ripetizione della segnalazione di allarme nel locale di chirurgia. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per potenza 5kVA con 3 circuiti in uscita QE ITM 5/6 5kVA QE ITM 4a-b-c 3kVA	2,00 2,40		
	SOMMANO cad	4,40	5.394,72	23.736,77
36 / 28 15.06.018.002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. PIANO TERRA QECD QEAMB QECD OBI PIANO PRIMO QECD QEAMB	12,00 5,00 8,00 22,00 5,00		
	SOMMANO cad	52,00	28,24	1.468,48
37 / 29	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi			
	A R I P O R T A R E			137.492,61

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			137.492,61
15.06.018.008	modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. PIANO TERRA QEZP PIANO PRIMO QEP1 QEZP	1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	79,10	316,40
38 / 30 15.06.018.011	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare 80+100A. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	2,00 1,00		
	SOMMANO cad	3,00	107,02	321,06
39 / 31 15.06.018.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. PIANO TERRA QEPT QEZP PIANO PRIMO QEP1 QEZP	5,00 1,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad	11,00	26,38	290,18
40 / 32 15.06.018.015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. PIANO TERRA QEPT QEZP PIANO PRIMO QEP1 QEZP	4,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad	11,00	50,45	554,95
41 / 33 15.06.018.022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. PIANO TERRA QEPT QEZP PIANO PRIMO QEP1 QEZP	6,00 3,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad	21,00	23,08	484,68
	A RIPORTARE			139.459,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			139.459,88
42 / 34 15.06.018.025	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	6,00 4,00 SOMMANO cad 10,00	44,34	443,40
43 / 35 15.06.018.040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	2,00 2,00 SOMMANO cad 4,00	312,73	1.250,92
44 / 36 15.06.018.054	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatto di scattato relè. PIANO TERRA QEPT PIANO PRIMO QEP1	6,00 4,00 SOMMANO cad 10,00	29,15	291,50
45 / 37 15.06.019.004	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 930x595x240 (hxlxp) completa di 3 DIN da 24 mod. PIANO TERRA CARPENTERIA QEZP PIANO PRIMO CARPENTERIE QEZP	1,00 2,00 SOMMANO cad 3,00	606,13	1.818,39
46 / 38 15.06.023.003	Centralino da parete IP40 in materiale isolante. Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5. Sono compresi: il fissaggio; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. PIANO TERRA CARPENTERIE QECD CARPENTERIE QEAMB PIANO PRIMO CARPENTERIE QECD CARPENTERIE QEAMB	16,00 5,00 22,00 5,00 SOMMANO cad 48,00	106,73	5.123,04
47 / 39 15.06.026.001	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30, tenuta meccanica IK08. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30, tenuta meccanica IK08 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature. Sono compresi: lo sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso			
	A R I P O R T A R E			148.387,13

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			148.387,13
	quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scomparto mm 2000x650x400 (hxlxp)			
	PIANO TERRA			
	CARPENTERIA QEPT	1,00		
	PIANO PRIMO			
	CARPENTERIE QEP1	1,00		
	SOMMANO cad	2,00	1.556,34	3.112,68
48 / 40 15.07.012.002	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.			
	PIANO TERRA			
	QEPT	1,00		
	QEZP	1,00		
	QECD	12,00		
	QEAMB	5,00		
	QECD OBI	4,00		
	PIANO PRIMO			
	QEP1	1,00		
	QEZP	1,00		
	QECD	13,00		
	QEAMB	2,00		
	SOMMANO cad	40,00	80,42	3.216,80
49 / 328 15.06.021.001	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli.			
	OBI: impianto elettrico a servizio di allarmi gas medicali	3,00		
	Chirurgia	3,00		
	SOMMANO cad	6,00	56,95	341,70
50 / 406 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA			
	Ortopedia			
	QEZP	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	52,13	52,13
51 / 407 15.06.007.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.			
	CHIRURGIA ORDINARIA			
	QEG	4,00		
	Tritapadelle	1,00		
	Prod. ghiaccio	1,00		
	Luce	1,00		
	FM servizio	1,00		
	ORTOPEDIA			
	QEG	3,00		
	Tritapadelle	1,00		
	Prod. ghiaccio	1,00		
	Luce	1,00		
	FM servizio	1,00		
	A R I P O R T A R E	15,00		155.110,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	15,00		155.110,44
	SOMMANO cad	15,00	126,15	1.892,25
52 / 408 N.P.138	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico unipolare fino a 32A. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018*.001) CHIRURGIA ORDINARIA QEG ORTOPEDIA QEG	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	16,85	50,55
53 / 409 15.06.018.025	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A. CHIRURGIA ORDINARIA Per luci notturne e corridoio ORTOPEDIA Per luci notturne e corridoi	3,00 4,00		
	SOMMANO cad	7,00	44,34	310,38
54 / 410 N.P.140	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018.032) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	1,00 2,00		
	SOMMANO cad	3,00	100,34	301,02
55 / 411 N.P.143	Ricablaggio e certificazione quadro elettrico generale (QEG) esistente per interruttori nuovi linea tritapadelle/ghiaccio, linea notturna ed accessori, linea fm studio primario, e quadro caposala (QEZP) per inserimento linee. CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	1.700,00	3.400,00
56 / 412 N.P.139	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.018*.006) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	41,21	82,42
57 / 413 N.P.141	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.06.021*.002) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	81,03	162,06
	Parziale 07 - Quadri elettrici (SbCat 7) euro			80.686,44
	08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8)			
	A R I P O R T A R E			161.309,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			161.309,12
58 / 41 13.21.006.001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. PIANO TERRA Zona Pronto Soccorso	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	109,87	329,61
59 / 42 15.01.001.001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguenta incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso zona Pronto Soccorso degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 1pl chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2 chirurgia Perizia 2 astanteria	4,00 6,00 14,00 15,00 29,00 23,00 7,00 4,00 12,00 8,00 6,00 28,00 30,00 14,00 12,00 3,00 2,00 41,00 25,00 8,00		
	SOMMANO cad	291,00	38,31	11.148,21
60 / 43 15.01.001.002	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguenta incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio). PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso	1,00 1,00 8,00 6,00 9,00 11,00		
	A R I P O R T A R E	36,00		172.786,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	36,00		172.786,94
	zona Pronto Soccorso degenze 1pi OBI degenze 2pi OBI degenze 3pi OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pi chirurgia ordinaria degenze 5pi chirurgia ordinaria degenze 3pi chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria	5,00 1,00 2,00 1,00 3,00 7,00 5,00 2,00 6,00 1,00 1,00 17,00		
	SOMMANO cad	87,00	41,01	3.567,87
61 / 44 15.01.001.003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). PIANO TERRA degenza 1pi ortopedia degenza 2pi ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi zona Pronto Soccorso degenze 1pi OBI degenze 2pi OBI degenze 3pi OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pi chirurgia ordinaria degenze 2pi chirurgia ordinaria degenze 3pi chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia	2,00 2,00 11,00 13,00 6,00 2,00 4,00 2,00 6,00 28,00 25,00 12,00 12,00 4,00 2,00 8,00 10,00 4,00		
	SOMMANO cad	153,00	45,54	6.967,62
62 / 45 15.01.001.004	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. PIANO TERRA degenza 1pi ortopedia degenza 2pi ortopedia degenze 1pi OBI degenze 2pi OBI degenze 3pi OBI PIANO PRIMO degenze 1pi chirurgia ordinaria degenze 2pi chirurgia ordinaria degenze 3pi chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione	1,00 2,00 2,00 8,00 6,00 7,00 10,00 6,00 1,00		
	SOMMANO cad	43,00	14,01	602,43
	A R I P O R T A R E			183.924,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			183.924,86
63 / 46 15.02.001.001	<p>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</p> <p>PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi zona Pronto Soccorso degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia</p>	<p>3,00 4,00 7,00 15,00 16,00 3,00 8,00 5,00 8,00 21,00 20,00 10,00 7,00 4,00 3,00 2,00 42,00 17,00</p>		
	SOMMANO cad	195,00	52,22	10.182,90
64 / 47 15.02.001.002	<p>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.</p> <p>PIANO TERRA zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi PIANO PRIMO ambienti personale chirurgia ordinaria Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia</p>	<p>8,00 7,00 8,00 15,00 12,00</p>		
	SOMMANO cad	50,00	9,92	496,00
65 / 48 15.02.001.003	<p>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.</p> <p>PIANO TERRA zone comuni OBI PIANO PRIMO corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2</p>	<p>1,00 1,00 5,00</p>		
	A RIPORTARE	7,00		194.603,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	7,00		194.603,76
	SOMMANO cad	7,00	33,79	236,53
66 / 49 15.02.002.005	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia	1,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 7,00 5,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad	33,00	44,51	1.468,83
67 / 50 15.02.006.001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. PIANO TERRA zone comuni OBI PIANO PRIMO corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia	1,00 1,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad	12,00	52,35	628,20
68 / 51 15.03.001	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario	2,00 2,00 2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 21,00 15,00 10,00 1,00 3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E	65,00		196.937,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	65,00		196.937,32
	Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia	15,00 9,00		
	SOMMANO cad	89,00	39,19	3.487,91
69 / 52 15.03.007	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione	7,00 5,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad	15,00	30,55	458,25
70 / 53 15.03.009	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario Perizia 2 chirurgia Perizia 2 ortopedia	1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 7,00 5,00 2,00 1,00 1,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad	33,00	111,84	3.690,72
71 / 54 15.05.017.007	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 100x60. corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso	312,00 168,00		
	SOMMANO m	480,00	21,42	10.281,60
72 / 55 15.05.017.018	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 100 corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso	312,00 168,00		
	SOMMANO cad	480,00	3,80	1.824,00
	A RIPORTARE			216.679,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			216.679,80
73 / 56 15.05.017.027	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 100x60 mm corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso	10,00 7,00 SOMMANO cad 17,00	11,41	193,97
74 / 57 15.05.017.057	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Scatola di derivazione h : 120 mm corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso	5,00 5,00 SOMMANO cad 10,00	57,84	578,40
75 / 58 15.07.012.002	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm. PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia degenze ortopedia già adeguate ambulatori, sala attesa e sala gessi zona Pronto Soccorso degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione	1,00 1,00 10,00 3,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 7,00 5,00 2,00 1,00 SOMMANO cad 38,00	80,42	3.055,96
76 / 59 15.08.002.003	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada tipo SL o PL. PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinario	1,00 1,00 3,00 6,00 1,00 2,00 1,00 2,00 7,00 5,00 2,00		
	A R I P O R T A R E	31,00		220.508,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	31,00		220.508,13
	ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario corridoio/scale/wc chirurgia ordinaria Perizia 2	3,00 1,00 1,00 6,00 2,00		
	SOMMANO cad	44,00	96,65	4.252,60
77 / 60 15.08.006.002	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd mq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x18W PIANO TERRA corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso astanteria PIANO PRIMO ambienti corridoio	20,00 16,00 8,00 22,00 3,00		
	SOMMANO cad	69,00	124,41	8.584,29
78 / 61 15.08.006.004	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd mq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x36W PIANO TERRA zona comune ortopedia ambulatori, sala attesa e sala gessi zona Pronto Soccorso zona comune OBI	9,00 9,00 7,00 4,00		
	SOMMANO cad	29,00	113,32	3.286,28
79 / 62 15.08.006.005	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd mq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x18W PIANO TERRA zona comune ortopedia	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	81,11	81,11
80 / 63 15.08.010.002	Lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado. Lampada d'orientamento segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada segnapasso 220V 18W PIANO TERRA degenze 1pl ortopedia degenze 2pl ortopedia degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 7,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad	20,00	76,29	1.525,80
	A RIPIORTARE			238.238,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			238.238,21
81 / 64 15.08.012.001	Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27. Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto con lampada. PIANO TERRA corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso PIANO PRIMO corridoi P1 + scale/WC chirurgia ordinaria	9,00 7,00 9,00		
	SOMMANO cad	25,00	31,46	786,50
82 / 65 15.08.012.002	Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27. Faretto ad incasso per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per foro su controsoffitto. PIANO TERRA corridoio ortopedia corridoio Pronto Soccorso PIANO PRIMO corridoi P1 + scale/WC chirurgia ordinaria	9,00 7,00 9,00		
	SOMMANO cad	25,00	10,77	269,25
83 / 66 N.P.045	Mano d'opera per installazione di trave testaleto fornito dall'amministrazione. Installazione di trave testaleto su scatole già predisposte e già computate per i vari servizi quali luce, prese, chiamata e fonia-dati. E' compreso: il collegamento dei vari circuiti alla morsettiere del testaleto, il posizionamento e allineamento, la posa in opera e quant'altro necessario. PIANO TERRA degenze 1pl ortopedia degenze 2pl ortopedia zona pronto soccorso degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI PIANO PRIMO chirurgia ordinaria	1,00 2,00 3,00 1,00 4,00 3,00 19,00		
	SOMMANO cad	33,00	172,00	5.676,00
84 / 67 N.P.046	F.p.o. di plafoniera tipo UNIVERSAL DAR L200/3NC - OVA e/o equipollente per l'illuminazione di emergenza autonomo non permanente separato dal caricatore. Corpo e parabola realizzati mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco e trasparente autoestinguente resistente alla fiamma. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22 e Marchiato IMQ. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Trasmissione dell'energia di ricarica a induzione senza contatto elettrico. Apparecchio IP65 per posa a soffitto, parete, parete 45°, incasso (compresi i necessari accessori). Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd 4,8V 4h per alta temperatura. Autonomia minima in emergenza: 3 h; Tempo di ricarica completa: 12 h; Isolamento: classe 2. Flusso in emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 200Lm - lampada fluorescente lineare 11W Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 5,5 VA; Dimensioni apparecchio (mm): 137x320x48 circa. PIANO TERRA degenza 1pl ortopedia degenza 2pl ortopedia zona comune ortopedia zona pronto soccorso	1,00 1,00 8,00 5,00		
	A RIPORTARE	15,00		244.969,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	15,00		244.969,96
	degenze 1pl OBI	1,00		
	degenze 2pl OBI	2,00		
	degenze 3pl OBI	1,00		
	ambulatori, sala attesa e sala gessi	6,00		
	Astanteria	2,00		
	PIANO PRIMO			
	degenze 1pl chirurgia ordinaria	7,00		
	degenze 2pl chirurgia ordinaria	5,00		
	degenze 3pl chirurgia ordinaria	2,00		
	zona personale chirurgia ordinaria	5,00		
	chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione	1,00		
	chirurgia ordinaria ambulatorio primario	1,00		
	Perizia 2	2,00		
	SOMMANO cad	50,00	244,00	12.200,00
85 / 68 N.P.153	Fornitura di plafoniera tipo UNIVERSAL DAR L200/3NC - OVA e/o equipollente per l'illuminazione di emergenza autonomo non permanente separato dal caricatore. Corpo e parabola realizzati mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco e trasparente autoestinguente resistente alla fiamma. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22 e Marchiato IMQ. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Trasmissione dell'energia di ricarica a induzione senza contatto elettrico. Apparecchio IP65 per posa a soffitto, parete, parete 45°, incasso (compresi i necessari accessori). Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd 4,8V 4h per alta temperatura. Autonomia minima in emergenza: 3 h; Tempo di ricarica completa: 12 h; Isolamento: classe 2. Flusso in emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 200Lm - lampada fluorescente lineare 11W Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 5,5 VA; Dimensioni apparecchio (mm): 137x320x48 circa.			
	degenze 1pl chirurgia breve	4,00		
	degenze 2pl chirurgia breve	2,00		
	degenze 3pl chirurgia breve	2,00		
	zona personale chirurgia breve	4,00		
	medicazione/vascolare/studio med./sala att. PI Chirurgia breve	4,00		
	SOMMANO cad	16,00	215,29	3.444,64
86 / 69 N.P.047	F.p.o. di plafoniera tipo DOMINA DAR L400 /3NC - OVA e/o equipollente per l'illuminazione di emergenza autonomo non permanente separato dal caricatore. Corpo e parabola realizzati mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco e trasparente autoestinguente resistente alla fiamma. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Trasmissione dell'energia di ricarica a induzione senza contatto elettrico. Apparecchio IP 65 per posa a soffitto, parete, parete 45°, incasso (compresi i necessari accessori) Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd 6,0V 7,0Ah per alta temperatura. Autonomia minima in emergenza: 3h Tempo di ricarica completa: 12h Isolamento: classe 2 Flusso in emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 400Lm-lampada fluorescente lineare 20W-Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 8,5VA; Dimensioni apparecchio (mm): 137x320x48 circa.			
	PIANO TERRA			
	corridoi PT ortopedia	7,00		
	corridoi PT pronto soccorso	8,00		
	PIANO PRIMO			
	corridoi/scale/wc P1 chirurgia ordinaria	13,00		
	SOMMANO cad	28,00	386,00	10.808,00
87 / 70	Fornitura di plafoniera tipo DOMINA DAR L400 /3NC - OVA e/o equipollente per			
	A RIPORTARE			271.422,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			271.422,60
N.P.154	<p>l'illuminazione di emergenza autonomo non permanente separato dal caricatore. Corpo e parabola realizzati mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco e trasparente autoestinguente resistente alla fiamma. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Trasmissione dell'energia di ricarica a induzione senza contatto elettrico. Apparecchio IP 65 per posa a soffitto, parete, parete 45°, incasso (compresi i necessari accessori) Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd 6,0V 7,0Ah per alta temperatura. Autonomia minima in emergenza: 3h Tempo di ricarica completa: 12h Isolamento: classe 2 Flusso in emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 400Lm-lampada fluorescente lineare 20W-Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 8,5VA; Dimensioni apparecchio (mm): 137x320x48 circa.</p> <p>corridoi/scale/wc P1 chirurgia breve</p>	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	356,70	4.280,40
88 / 71 N.P.048	<p>F.p.o. di plafoniera tipo QUICK SIG.LED DAR.M28SA/3NC SA G.Bargellini S.p.a. similare e/o equipollente per la segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Corpo realizzato mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco autoestinguente resistente alla fiamma e schermo trasparente in plexiglass. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, di sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Apparecchio IP 40 per posa a soffitto, parete, parete, sospensione, bandiera, incasso in controsoffitto (compresi i necessari accessori) nonché completo di supporto e di schermi di segnalazione bianchi e verdi rispondenti alle normative nazionali ed internazionali UNI 7543-7546, Direttiva CEE 77/576 D.P.R. 524, ISO 3684-6309 CIE 15.2-39.2 EN 1838. Distanza di visibilità EN1838: 27m, Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd per alta temperatura. Autonomia in emergenza: 7h; Tempo di ricarica: 12h; Isolamento: classe 2; Sorgente luminosa: LED; Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 8,5 VA; Dimensioni 235x290x60 mm circa.</p> <p>PIANO TERRA corridoi PT ortopedia corridoi PT pronto soccorso</p> <p>PIANO PRIMO corridoi/scale/wc P1 chirurgia ordinaria</p>	2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad	9,00	347,00	3.123,00
89 / 72 N.P.155	<p>Fornitura di plafoniera tipo QUICK SIG.LED DAR.M28SA/3NC SA G.Bargellini S.p.a. similare e/o equipollente per la segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Corpo realizzato mediante stampaggio di materiale plastico di colore bianco autoestinguente resistente alla fiamma e schermo trasparente in plexiglass. Conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598-2-22. Equipaggiato di circuito elettronico per il riconoscimento della lampada guasta, di due commutatori decimali per impostare il numero di identificazione dell'apparecchio, di sensore rete di ricarica e Led di segnalazione. Predisposto per il controllo del funzionamento a distanza tramite centraline da eseguire tramite cavo standard polarizzato. Predisposto per l'inibizione del funzionamento in emergenza conforme alle norme CEI EN 60598-2-22 tramite centraline. Apparecchio IP 40 per posa a soffitto, parete, parete, sospensione, bandiera, incasso in controsoffitto (compresi i necessari accessori) nonché completo di supporto e di schermi di segnalazione bianchi e verdi rispondenti alle normative nazionali ed internazionali UNI 7543-7546, Direttiva CEE 77/576 D.P.R. 524, ISO 3684-6309 CIE 15.2-39.2 EN 1838. Distanza di visibilità EN1838: 27m, Tipo di accumulatore: ermetico ricaricabile al Ni-Cd per alta temperatura. Autonomia in emergenza: 7h; Tempo di ricarica: 12h; Isolamento: classe 2; Sorgente luminosa: LED; Alimentazione: 230V 50Hz; Assorbimento: 8,5 VA; Dimensioni 235x290x60 mm circa.</p> <p>corridoi/scale/wc P1 chirurgia breve</p>	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	317,46	1.269,84
	A RIPORTARE			280.095,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			280.095,84
90 / 73 N.P.049	Mano d'opera per smantellamento degli impianti elettrici e speciali non più eserciti e/o obsoleti. Sono compresi la messa in sicurezza degli impianti e allacci provvisori per garantire la continuità di servizio. PIANO TERRA corridoi PT ortopedia corridoi PT pronto soccorso PIANO PRIMO corridoi/scale/wc P1 chirurgia ordinaria	1,00 1,00 1,00 3,00		4.200,00
	SOMMANO a corpo		1.400,00	
91 / 74 N.P.050	Intervento per il collegamento e allaccio delle linee in partenza dal centralino di camera alle utenze di camera. Sono compresi: la canalizzazione a vista da 60x40mm. La derivazione dalla dorsale 2x6mmq, la scatola di derivazione a vista dal canale dorsale, quota parte di morsetti, individuazione delle tubazioni incassate esistenti, le opere murarie per il collegamento. corridoi PT ortopedia corridoi PT pronto soccorso	14,00 5,00 19,00		5.700,00
	SOMMANO a corpo		300,00	
92 / 75 N.P.051	Intervento per il collegamento e allaccio delle linee esistenti e/o di nuova posa con le nuove dorsali provenienti dai QE di piano e/o di pertinenza. Sono compresi: la scatola di derivazione a vista dal canale dorsale, le morsettiere di cablaggio e quant'altro necessario. corridoi PT ortopedia corridoi PT pronto soccorso	11,00 6,00 17,00		2.652,00
	SOMMANO a corpo		156,00	
93 / 400 N.P.116	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.02.002.001) ORTOPEDIA Ripostiglio Caposala Ripresa punti presa sala gessi Alimentazione CDZ sala gessi (u.i.+u.e.)	1,00 1,00 12,00 3,00 17,00		884,17
	SOMMANO cad		52,01	
94 / 401 N.P.117	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.02.002.002) ORTOPEDIA Ripostiglio Caposala	1,00 8,00 9,00		93,33
	SOMMANO cad		10,37	
95 / 402 15.02.002.003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro			
	A RIPORTARE			293.625,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			293.625,34
	finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. ORTOPEDIA Cucina Deposito farmaci	3,00 2,00		
	SOMMANO cad	5,00	43,23	216,15
96 / 403 15.05.009.003	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 Perizia 2 ORTOPEDIA	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	12,21	122,10
97 / 404 N.P.156	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.003.001)	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	276,47	552,94
98 / 405 N.P.157	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter). (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.003.002)	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	624,97	1.249,94
	Parziale 08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8) euro			134.457,35
	09 - Linee elettriche e canalizzazioni (SbCat 9)			
99 / 414 15.04.002.006	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x25 mmq. Colonne Montanti PT Colonne Montanti P1	50,00 56,00		
	SOMMANO m	106,00	18,23	1.932,38
100 / 415 15.04.002.009	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E'			
	A R I P O R T A R E			297.698,85

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			297.698,85
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x16 mmq. Colonne Montanti PT Colonne Montanti P1	50,00 56,00		
	SOMMANO m	106,00	12,76	1.352,56
101 / 416 15.04.006.005	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x25 mmq. Colonne Montanti PT Colonne Montanti P1	50,00 56,00		
	SOMMANO m	106,00	6,24	661,44
102 / 417 15.04.006.006	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x16 mmq. PIANO TERRA circuito OBI 1/2 da UPS PRONTO SOCCORSO circuito OBI 3/4 da UPS PRONTO SOCCORSO Conduttore di terra ORTOPEDIA Conduttore di terra PRONTO SOCCORSO PIANO PRIMO Conduttore di terra CHIRURGIA ORDINARIA	15,00 15,00 288,00 263,00 308,00		
	SOMMANO m	889,00	4,58	4.071,62
103 / 418 15.04.006.007	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x10 mmq. PIANO TERRA LINEA 1 ITM OBI PIANO PRIMO circuito QE_Pi da UPS CHIRURGIA ORDINARIA	142,00 40,00		
	SOMMANO m	182,00	3,31	602,42
104 / 419 15.04.006.008	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x6 mmq. PIANO TERRA			
	A R I P O R T A R E			304.386,89

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			304.386,89
	circuito camere 1 ORTOPEDIA circuito camere 2 " circuito camere 3 " circuito QE_ZP " circuito QE gessi+Ambulatori circuito OBI 1/4 PRONTO SOCCORSO circuito QE CAMERA CALDA circuito QE SALA ATTESA PRONTO SOCCORSO circuito AMBULATORI PRONTO SOCCORSO circuito Medicheria 1 da UPS PRONTO SOCCORSO circuito Medicheria 2 da UPS PRONTO SOCCORSO circuito Medicheria 3 da UPS PRONTO SOCCORSO PIANO PRIMO circuito CAMERE1 CHIRURGIA ORDINARIA circuito CAMERE2 CHIRURGIA ORDINARIA circuito CAMERE3 CHIRURGIA ORDINARIA circuito AMBULATORI CHIRURGIA ORDINARIA circuito QE_ZP CHIRURGIA ORDINARIA	252,00 280,00 284,00 260,00 136,00 170,00 390,00 205,00 87,00 88,00 90,00 92,00 284,00 280,00 252,00 176,00 250,00		
	Parziale m	3.576,00		
	SOMMANO m	3.576,00	2,53	9.047,28
105 / 420 15.04.006.009	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mmq. PIANO TERRA Prese di servizio ORTOPEDIA Prese di servizio PRONTO SOCCORSO circuito Medicheria 1 PRONTO SOCCORSO circuito Medicheria 2 PRONTO SOCCORSO circuito Medicheria 3 PRONTO SOCCORSO circuito prese Astanteria PRONTO SOCCORSO circuito luce Astanteria PRONTO SOCCORSO circuito luce Medicheria PRONTO SOCCORSO circuito RACK da UPS PRONTO SOCCORSO circuito ambulat. medico da UPS PRONTO SOCCORSO circuito Sala Gessi da UPS ORTOPEDIA circuito Amb. Medico da UPS ORTOPEDIA circuito infermeria OBI da UPS PRONTO SOCCORSO LINEA 2 ITM OBI PIANO PRIMO circuito prese di servizio CHIRURGIA ORDINARIA circuito AMB. 1 da UPS CHIRURGIA ORDINARIA circuito AMB. 2 da UPS CHIRURGIA ORDINARIA circuito AMB. 3 da UPS CHIRURGIA ORDINARIA circuito AMB. _ZP da UPS CHIRURGIA ORDINARIA circuito RACK da UPS CHIRURGIA ORDINARIA	258,00 204,00 153,00 174,00 189,00 129,00 129,00 189,00 15,00 99,00 81,00 99,00 72,00 142,00 258,00 52,00 72,00 46,00 159,00 15,00		
	Parziale m	2.535,00		
	SOMMANO m	2.535,00	1,79	4.537,65
106 / 421 15.04.006.010	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mmq.			
	A RIPORTARE			317.971,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			317.971,82
	PIANO TERRA luce sala attesa ORTOPEDIA luce 1 ORTOPEDIA luce 2 ORTOPEDIA luce 1 PRONTO SOCCORSO luce 2 PRONTO SOCCORSO CUCINA PRONTO SOCCORSO luce 1 corridoio PRONTO SOCCORSO luce 2 corridoio PRONTO SOCCORSO LINEA 2 ITM MEDICHERIE circuito luce1 corridoio e scala CHIRURGIA ORDINARIA circuito luce2 corridoio e scala CHIRURGIA ORDINARIA	90,00 243,00 258,00 144,00 144,00 123,00 204,00 204,00 134,00 258,00 258,00		
	Parziale m	2.060,00		
	SOMMANO m	2.060,00	1,60	3.296,00
107 / 422 15.04.006.011	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mmq. PIANO TERRA luce emergenza WC ORTOPEDIA luce emergenza ORTOPEDIA luce emergenza PRONTO SOCCORSO luce emergenza PRONTO SOCCORSO luce emergenza PRONTO SOCCORSO	60,00 344,00 192,00 82,00 272,00		
	Parziale m	950,00		
	SOMMANO m	950,00	0,89	845,50
108 / 423 15.07.009	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mmq. PT P1	100,00 75,00		
	Parziale m	175,00		
	SOMMANO m	175,00	10,73	1.877,75
109 / 424 13.21.001	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione min. pari a mmq 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. OBI: impianto elettrico a servizio di allarmi gas medicali - centraline - pressostati - quadro g. allarmi Chirurgia	2,00 2,00 1,00		
	A RIPORTARE	5,00		323.991,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5,00		323.991,07
110 / 425 13.21.004.001	- centraline	2,00		
	- pressostati	2,00		
	- quadro g. allarmi	1,00		
	SOMMANO cad	10,00	172,38	1.723,80
	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. OBI: impianto elettrico a servizio di allarmi gas medicali			
- per centrale gas Chirurgia	1,00			
- per centrale gas	1,00			
SOMMANO cad	2,00	176,29	352,58	
111 / 426 N.P.063	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 10x1,5 mmq. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.002) OBI: impianto elettrico a servizio di allarmi gas medicali			
- per allarmi Chirurgia	65,00			
- per allarmi	65,00			
SOMMANO m	130,00	8,51	1.106,30	
112 / 427 N.P.064	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mmq. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.021) OBI: impianto elettrico a servizio di allarmi gas medicali			
- alimentazione	90,00			
- rilancio alle due centraline Chirurgia	300,00			
- alimentazione	90,00			
- rilancio alle due centraline	300,00			
SOMMANO m	780,00	3,05	2.379,00	
113 / 428 N.P.068	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 mmq. Prezzo equiparabile per cavo tipo FG7 OM1. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.024) CHIRURGIA ORDINARIA Per prese interbloccate cucina			
		128,00		
	A R I P O R T A R E	128,00		329.552,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	128,00		329.552,75
	Per prese interbloccate dep. farmaci	68,00		
	SOMMANO m	196,00	4,05	793,80
114 / 429 15.05.009.003	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 CHIRURGIA ORDINARIA	29,00		
	SOMMANO cad	29,00	12,21	354,09
115 / 430 N.P.064	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mmq. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.021) CHIRURGIA ORDINARIA Derivazione alle lampade ed alle cassette da incasso ORTOPEDIA Dorsale Derivazioni alle lampade ed alle cassette da incasso	60,00		
		494,00		
		60,00		
	SOMMANO m	614,00	3,05	1.872,70
116 / 431 N.P.121	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004*.022) CHIRURGIA ORDINARIA Dorsale Linea FM primario ORTOPEDIA Dorsale Linea fm sala attesa	90,00		
		40,00		
		90,00		
		40,00		
	SOMMANO m	260,00	6,47	1.682,20
117 / 432 N.P.120	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x6 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004*.021) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	90,00		
		90,00		
	SOMMANO m	180,00	7,92	1.425,60
118 / 433 N.P.027	Cavo multipolare ad isolamento in gomma siliconica resistente al fuoco con conduttori flessibili in rame rosso a filo unico conforme alle norme IEC 60331 , CEI 20-36, CEI 20-37, serie leggera con tensione di esercizio 500V, con guaina esterna semicompressa in mescola termoplastica LSZH non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 e a bassa emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37, IEC 60754, twistato con poliestere, schermatura con nastro all/pol, drenaggio in rame stagnato, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di			
	A RIPORTARE			335.681,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			335.681,14
	derivazione. 2 x 1,5 mmq, twistato + schermo. CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	36,00 36,00		
	SOMMANO m	72,00	2,00	144,00
119 / 434 N.P.064	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mmq. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.021) CHIRURGIA ORDINARIA	360,00		
	SOMMANO m	360,00	3,05	1.098,00
120 / 435 N.P.069	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x2,5 mmq. Prezzo equiparabile per cavo tipo FG7 OM1. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.025) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	581,00 581,00		
	SOMMANO m	1.162,00	3,39	3.939,18
121 / 436 N.P.068	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 mmq. Prezzo equiparabile per cavo tipo FG7 OM1. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.024) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA Per prese interbloccate cucina Per prese interbloccate deposito farmaci Dorsall fm	229,00 128,00 68,00 229,00		
	SOMMANO m	654,00	4,05	2.648,70
122 / 437 N.P.123	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x6 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004*.026) CHIRURGIA ORDINARIA Calate ORTOPEDIA Calate	72,00 72,00		
	SOMMANO m	144,00	6,31	908,64
123 / 438 N.P.122	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro			
	A R I P O R T A R E			344.419,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			344.419,66
	occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004*.023) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	58,00 58,00		
	SOMMANO m	116,00	5,64	654,24
124 / 439 N.P.070	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mmq. Prezzo equiparabile per cavo tipo FG7 OM1. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.04.005.026) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	422,00 390,00		
	SOMMANO m	812,00	2,60	2.111,20
125 / 440 N.P.119	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6 mmq. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.004*.015) CHIRURGIA ORDINARIA ORTOPEDIA	556,00 530,00		
	SOMMANO m	1.086,00	9,69	10.523,34
126 / 441 N.P.165	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60 (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019*.014) chirurgia ordinaria	148,00		
	SOMMANO m	148,00	36,00	5.328,00
127 / 442 N.P.166	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019*.021) chirurgia ordinaria	148,00		
	SOMMANO cad	148,00	5,04	745,92
128 / 443 N.P.167	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo piano o derivazione 200x80 mm. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.019*.047) chirurgia ordinaria	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	27,90	334,80
	A R I P O R T A R E			364.117,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				364.117,16
129 / 444 N.P.135	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013*.003) CHIRURGIA ORDINARIA Corridoio	127,00		
	SOMMANO m	127,00	55,89	7.098,03
130 / 445 N.P.168	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013*.004) CHIRURGIA BREVE	28,00		
	SOMMANO m	28,00	68,97	1.931,16
131 / 446 N.P.136	Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013*.007) CHIRURGIA ORDINARIA Corridoio	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	36,71	367,10
132 / 447 N.P.169	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.013*.008)	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	46,62	233,10
133 / 448 N.P.128	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009*.001) CHIRURGIA ORDINARIA	15,00		
	SOMMANO cad	15,00	3,94	59,10
134 / 449 15.05.008.002	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50 CHIRURGIA ORDINARIA	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	4,50	45,00
135 / 450 N.P.129	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009*.004) CHIRURGIA ORDINARIA	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	5,95	119,00
A R I P O R T A R E				373.969,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
					373.969,65
	R I P O R T O				
136 / 451 N.P.130	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009*.005) CHIRURGIA ORDINARIA	3,00			
	SOMMANO cad	3,00	7,02		21,06
137 / 452 15.05.008.006	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70 CHIRURGIA ORDINARIA	3,00			
	SOMMANO cad	3,00	7,92		23,76
138 / 453 N.P.131	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009*.008) CHIRURGIA ORDINARIA QECD QEAMB	20,00 14,00 2,00			
	SOMMANO cad	36,00	20,15		725,40
139 / 454 N.P.132	Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 516x294x80. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.009*.009) CHIRURGIA ORDINARIA QEZP	15,00 2,00			
	SOMMANO cad	17,00	38,19		649,23
140 / 455 N.P.125	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.002*.002) CHIRURGIA ORDINARIA	202,00			
	SOMMANO m	202,00	7,02		1.418,04
141 / 456 15.05.002.003	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 CHIRURGIA ORDINARIA	252,00			
	SOMMANO m	252,00	6,66		1.678,32
142 / 457 15.05.002.004	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32 CHIRURGIA ORDINARIA	150,00			
	SOMMANO m	150,00	8,21		1.231,50
143 / 458 N.P.126	Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 16. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.005*.002)				
	A R I P O R T A R E				379.716,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			379.716,96
	CHIRURGIA ORDINARIA	20,00		
	SOMMANO m	20,00	7,25	145,00
144 / 459 N.P.127	Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 20. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.005*.003) CHIRURGIA ORDINARIA	45,00		
	SOMMANO m	45,00	8,42	378,90
145 / 460 N.P.072	Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.05.004.004) CHIRURGIA ORDINARIA	75,00		
	SOMMANO m	75,00	9,20	690,00
146 / 461 15.05.001.002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. CHIRURGIA ORDINARIA	200,00		
	SOMMANO m	200,00	3,15	630,00
147 / 462 15.05.001.003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. CHIRURGIA ORDINARIA	370,00		
	SOMMANO m	370,00	2,82	1.043,40
148 / 463 15.05.001.004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. CHIRURGIA ORDINARIA	70,00		
	SOMMANO m	70,00	3,58	250,60
149 / 464 15.05.009.001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 CHIRURGIA ORDINARIA	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	8,24	82,40
150 / 465 N.P.133	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70. (Rif. P.R.M. 2013			
	A RIPORTARE			382.937,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			382.937,26
	art. 15.05.010*.004) CHIRURGIA ORDINARIA	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	15,79	157,90
151 / 466 N.P.134	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.010*.005) CHIRURGIA ORDINARIA	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	20,48	163,84
152 / 467 15.05.009.007	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120 CHIRURGIA ORDINARIA	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	38,13	152,52
153 / 468 N.P.145	Revisione e modifica degli impianti elettrici di camera per la divisione dei neutri e degli impianti per singola camera del reparto ortopedia, compresi la revisione e il ricablaggio delle scatole di corridoio esistenti. ORTOPEDIA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2.750,00	2.750,00
	Parziale 09 - Linee elettriche e canalizzazioni (SbCat 9) euro			90.395,05
	10 - Impianto fonia-dati (SbCat 10)			
154 / 76 15.03.020.002	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90 PIANO TERRA degenze 1pl ortopedia degenze 2pl ortopedia zona comune ortopedia degenze ortopedia già adeguate ambulatori, sala attesa e sala gessi zona Pronto Soccorso degenze 1pl OBI degenze 2pl OBI degenze 3pl OBI zone comuni OBI PIANO PRIMO degenze 1pl chirurgia ordinaria degenze "normali" 2pl chirurgia ordinaria degenze "alberghiere" 2pl chirurgia ordinaria degenze 3pl chirurgia ordinaria ambienti personale chirurgia ordinaria chirurgia ordinaria ambulatorio medicazione chirurgia ordinaria ambulatorio primario	2,00 4,00 10,00 18,00 10,00 8,00 2,00 8,00 6,00 4,00 14,00 8,00 18,00 12,00 10,00 3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E	139,00		386.161,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	139,00		386.161,52
	Perizia 2	7,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cad	161,00	195,28	31.440,08
155 / 77 15.03.021.002	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 5e UTP PT P1	4,00 4,00		
	SOMMANO cad	8,00	267,26	2.138,08
156 / 78 15.03.023.001	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e Cat. 5e UTP - Lunghezza m. 1,00 PT P1	120,00 54,00		
	SOMMANO cad	174,00	3,69	642,06
157 / 79 15.03.029.002	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 38 unità rack 600x600 PT P1	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	1.488,96	2.977,92
158 / 80 15.03.030.001	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 225 mm PT P1	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	51,07	102,14
159 / 81 15.03.031.001	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso PT P1	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	179,92	359,84
160 / 82 15.03.031.003	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Sistema di ventilazione composto da piastra di chiusura equipaggiata di n.3 ventilatori 65 mc/h 220V PT P1	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	267,66	535,32
161 / 83 15.03.031.004	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello 1U con interruttore e termostato per la ventilazione PT P1	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	112,31	224,62
162 / 84	Cassetto telefonico. Cassetto telefonico fornito e posto in opera. Installazione in quadro			
	A R I P O R T A R E			424.581,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			424.581,58
15.03.032.001	e connessione del cavo multicoppie Fino a 24 prese RJ45 1U PT P1	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	192,41	769,64
163 / 85 15.03.033.002	Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U PT P1	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	570,67	1.141,34
164 / 86 15.03.034.001	Cordone di permutazione in fibra ottica. Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00. Con connettori SC/SC PT P1	8,00 6,00		
	SOMMANO cad	14,00	29,96	419,44
165 / 87 15.04.008.013	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 8 fibre ottiche multimodali 62.5/125 OM1 C.M. da PI a PT	150,00		
	SOMMANO m	150,00	8,57	1.285,50
166 / 88 15.04.008.012	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 6 fibre ottiche multimodali 62.5/125 OM1 C.M. da PT a P1	15,00		
	SOMMANO m	15,00	7,07	106,05
167 / 89 N.P.044	F.p.o. di cavo telefonico 50+1 cp conforme CEI 64-5 isolamento in pvc, conduttore di rame stagnato a filo unico, di elevata autoestinguenza e ridotta corrosività, idonei per impianti all'interno di edifici civili e /o industriali, resistenza di isolamento >=500 Mohm km - rigidità dielettrica 1 kV in c.a. o 1,5 kV in c.c. per 60 sec. da interrato a PT da PT a P1	300,00 15,00		
	SOMMANO m	315,00	4,00	1.260,00
	Parziale 10 - Impianto fonia-dati (SbCat 10) euro			43.402,03
	11 - Impianto di chiamata e segnalazione (SbCat 11)			
168 / 90 15.03.002	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo			
	A R I P O R T A R E			429.563,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			429.563,55
169 / 91 15.03.001	e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. P1 CHIRURGIA ORDINARIA Perizia 2	1,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad	8,00	80,60	644,80
170 / 92 N.P.043	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Perizia 2	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	39,19	235,14
171 / 93 N.P.056	F.p.o. di cavo di cablaggio del sistema a linea bus per la trasmissione multipla e fonica con 6 fili per il sistema Clinos della ABB o equivalente. P1 CHIRURGIA ORDINARIA	134,00		
	SOMMANO m	134,00	9,00	1.206,00
	Parziale 11 - Impianto di chiamata e segnalazione (SbCat 11) euro			2.085,94
	12 - Impianto di rivelazione incendi (SbCat 12)			
172 / 94 16.02.007.006	Ripetitore ottico fuoriporta provvisto di lampada con luce fissa/lampeggiante selezionabile alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia di ABS classe V0, grado di protezione IP40, due led rossi ad alta efficienza, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO TERRA PIANO PRIMO	12,00 12,00		
	SOMMANO cad	24,00	45,00	1.080,00
173 / 95 15.05.017.001	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete completo di piattello (tenuta 50 kg) con pulsante di sblocco. PT P1	8,00 2,00		
	SOMMANO cad	10,00	80,55	805,50
173 / 95 15.05.017.001	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40. PT P1	220,00 140,00		
	SOMMANO m	360,00	14,71	5.295,60
	A R I P O R T A R E			438.830,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			438.830,59
174 / 96 15.05.018.006	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 25x17 mm PT P1	200,00 125,00		
	SOMMANO m	325,00	7,78	2.528,50
175 / 97 15.05.009.001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 PT P1	72,00 55,00		
	SOMMANO cad	127,00	8,24	1.046,48
176 / 98 15.05.009.003	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 PT P1	16,00 14,00		
	SOMMANO cad	30,00	12,21	366,30
177 / 99 N.P.027	Cavo multipolare ad isolamento in gomma siliconica resistente al fuoco con conduttori flessibili in rame rosso a filo unico conforme alle norme IEC 60331 , CEI 20-36, CEI 20-37, serie leggera con tensione di esercizio 500V, con guaina esterna semicompressa in mescola termoplastica LSZH non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 e a bassa emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37, IEC 60754, twistato con poliestere, schermatura con nastro all/pol, drenaggio in rame stagnato, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2 x 1,5 mmq, twistato + schermo. PT P1	700,00 450,00		
	SOMMANO m	1.150,00	2,00	2.300,00
	Parziale 12 - Impianto di rivelazione incendi (SbCat 12) euro			13.422,38
	14 - Impianto gas medicinali (SbCat 14)			
178 / 100 N.P.022	Prese gas medicinali per travi a testaletto o scatola ad incasso a servizio dell'intera struttura, secondo norme Afnor NF S 90-116, conformi alle UNI EN737/1 e marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, complete di fondello, doppio otturatore, mascherina in alluminio indicante nome, colore e simbolo chimico del gas. Compresa la quota parte di tubazione in rame EN13348, idonea al trasporto di gas medicinali, saldobrasata in atmosfera di gas inerte (azoto) di diametro non inferiore a 10x1 mm, per il collegamento della presa alla rete esistente posizionata in prossimità del nuovo punto, la rimozione della presa esistente incassata e/o in testaletto da sostituire. Resta esclusa la ripresa dell'intonaco e della tinteggiatura compensati a parte. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere, prestazione, fornitura e magistero necessari per dare il titolo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO: prese ossigeno PIANO PRIMO: prese vuoto	24,00 24,00		
	SOMMANO cad	48,00	160,00	7.680,00
	A RIPORTARE			452.751,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			463.037,87
182 / 101 N.P.019	<p>b) - VECCHIO MONOBLOCCO (SpCat 2) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1)</p> <p>Porta di piano con resistenza al fuoco REI 120 secondo la norma EN 81-58, per ascensore montalettighe (ML), scorrevole telescopica in due metà, costruita in lamiera di acciaio tamburato, verniciata con mano di fondo RAL 7038, completa di telaio, sospensione ante, dispositivi elettrici IP20 e di blocco regolamentari, soglia in alluminio di guida delle ante, staffe ed accessori di fissaggio. Sono compresi: lo smontaggio della porta di piano esistente; successivo rimontaggio della nuova porta di piano tagliafuoco, previa messa in sicurezza dell'impianto. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Restano escluse le opere murarie di demolizione e ripristini necessari all'installazione delle nuove porte e gli imbotti di raccordo/finitura tra telaio porta e muratura, computati a parte. Dimensione porta 950x2000 mm</p> <p>PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO PIANO QUARTO PIANO QUINTO PIANO SESTO</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad	16,00	2.200,00	35.200,00
183 / 102 N.P.020	<p>Porta di piano con resistenza al fuoco REI 120 secondo la norma EN 81-58, per ascensore montapersona (MP), scorrevole telescopica in due metà, costruita in lamiera di acciaio tamburato, verniciata con mano di fondo RAL 7038, completa di telaio, sospensione ante, dispositivi elettrici IP20 e di blocco regolamentari, soglia in alluminio di guida delle ante, staffe ed accessori di fissaggio. Sono compresi: lo smontaggio della porta di piano esistente; successivo rimontaggio della nuova porta di piano tagliafuoco, previa messa in sicurezza dell'impianto. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Restano escluse le opere murarie di demolizione e ripristini necessari all'installazione delle nuove porte e gli imbotti di raccordo/finitura tra telaio porta e muratura, computati a parte. Dimensione porta 650x2000 mm</p> <p>PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO PIANO QUARTO PIANO QUINTO PIANO SESTO</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad	16,00	2.000,00	32.000,00
184 / 103 N.P.021	<p>Imbotti di raccordo/finitura tra telaio porta e muratura secondo la scelta della D.LL.. Sono comprese le opere murarie di demolizione e ripristini necessari all'installazione delle nuove porte di piano tagliafuoco degli impianti montalettighe e montapersona e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO PIANO QUARTO PIANO QUINTO PIANO SESTO</p>	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad	32,00	1.200,00	38.400,00
	Parziale 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1) euro			105.600,00
	03 - Impianti ascensore e montalettighe (SbCat 3)			
	A R I P O R T A R E			568.637,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			613.437,87
	c) - DISTRETTO SANITARIO (SpCat 3)			
187 / 104 N.P.163	<p>Impianto ascensore elettromeccanico a funi a frequenza variabile, avente le seguenti caratteristiche: Portata: 800 kg Capienza: 9 persone Velocità: 1 m/s Corsa: 12.2 metri Fermate: 5 Potenza nominale: 5,7 kW Alimentazione forza motrice: 380V - 50Hz Alimentazione illuminazione: 220V - 50Hz Accessi: 2 opposti Locale centralina: non presente, motore e dispositivi interni al vano corsa Larghezza: 1.600 mm Fossa: 1.400 mm Profondità: 2.110 mm Testata: 3.600 mm Azionamento: elettromeccanico a funi a frequenza variabile V3F, unità di trazione eco disc Manovra: impianto unico con manovre simolx down collective - pannello di manutenzione posizionato all'ultimo piano montato a parete, finitura in acciaio satinato Sistema di comunicazione: bi-direzionale comunicazione telefonica tra cabina, "centro di pronto intervento" e locale macchinario come previsto da D.A. 95/16/CE. Cabina: in struttura metallica, pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e rivestite internamente in acciaio inox antigraffio Dimensioni interne (LxPxH): 950 x 1.640 x 2.100 mm Pareti interne: con pannelli in acciaio inox antigraffio. Frontale: in acciaio inox antigraffio. Pavimento: fisso ricoperto in vinile Illuminazione: a led tipo LF97 in Accessori: fascio di raggi infrarossi a cortina di luce Porte di cabina: porta automatica a due ante ad apertura telescopica laterale KES800 in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e azionata da un operatore in corrente continua a controllo elettronico. Rivestimento in acciaio inox antigraffio. Luce libera (LxH): 1.400 x 2.200 mm Porte di piano: automatiche a due ante abbinata alla corrispondente porta di cabina; apertura telescopica laterale; costituite in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e complete di portali in lamiera acciaio inox antigraffio apertura netta 1.400x2.200mm Bottoniera di cabina e segnalazioni: pannello in acciaio inox satinato con pulsanti tondi per ogni piano servito, il pulsante di allarme, il dispositivo di comunicazione bidirezionale - display di posizione cabina tipo KSS 670 color ambra Sono compresi: - Sistema di trazione Ecodisk. Sono inoltre compresi: redazione disegno e relazione tecnica per collaudo; collaudo finale impianto compreso assistenza di personale abilitato e relative spese; assistenza di manovalanza leggera; realizzazione di impianto elettrico e di illuminazione a partire dall'interno del locale motore. Il tutto fornito e posto in opera da ditta certificata con i requisiti previsti dalla normativa vigente.</p>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	50.000,00	50.000,00
	Parziale 03 - Impianti ascensore e montalettighe (SbCat 3) euro			50.000,00
	04 - Strutture in c.a. e acciaio impianti ascensore e montalettighe (SbCat 4)			
188 / 105 02.01.001	<p>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>			
	A RIPORTARE			663.437,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			663.437,87
189 / 106 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	37,59		
	SOMMANO mc	37,59	5,90	221,78
		37,05		
	SOMMANO mc	37,05	3,86	143,01
190 / 107 01.20.001.003	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.	48,00		
	SOMMANO m	48,00	49,24	2.363,52
191 / 108 03.04.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pali Cordoli Pareti Massetto piano terra	1.225,54 452,51 675,22 82,34		
	SOMMANO kg	2.435,61	1,62	3.945,69
192 / 109 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solettone	255,27		
	SOMMANO kg	255,27	1,79	456,93
193 / 110 03.03.020.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Solettone	3,96		
	A R I P O R T A R E	3,96		670.568,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	3,96		670.568,80
194 / 111 03.03.003.001	Pareti Cordoli	31,14 7,78		
	SOMMANO mq	42,88	25,28	1.084,01
195 / 112 03.03.019.004	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Solettone Pareti	6,06 3,09 0,54 0,86 1,02		
	Massetto piano terra SOMMANO mc	11,57	131,13	1.517,17
196 / 113 03.01.009	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Solettone Pareti Massetto piano terra Pali	6,06 4,49 1,02 12,57		
	SOMMANO mc	24,14	16,14	389,62
197 / 114 03.03.001.003	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.	2,87		
	SOMMANO mc	2,87	47,21	135,49
198 / 115 02.02.001.001	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Magro di fondazione solettone	1,21		
	SOMMANO mc	1,21	115,36	139,59
198 / 115 02.02.001.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	10,58 3,34 1,78		
	A RIPORTARE	15,70		673.834,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	15,70		673.834,68
199 / 116 N.P.016	Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 25x20 mm	SOMMANO mc 15,70	4,02	63,11
200 / 117 N.P.175	Maggior compenso per realizzazione di sbarco ai vari livelli dell'ascensore a servizio del Distretto Sanitario, realizzato con struttura metallica completa di pavimentazione in grigliato antitacco, ringhiere laterali complete di passamano, zincatura e verniciatura con colore a scelta della direzione lavori. Sono compresi i fissaggi alle strutture esistenti, la rimozione di parte della balaustra della scala metallica esistente. Nel prezzo è compresa l'incidenza sulla struttura principale per le maggiori sollecitazioni dovute alla presenza dello sbarco.	14,35 SOMMANO m 14,35	18,00	258,30
201 / 118 N.P.176	Maggior compenso per la realizzazione della pensilina di copertura a servizio del Distretto Sanitario per l'allontamento del vano ascensore dalla scala metallica esistente. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	4,00 SOMMANO cadauno 4,00	8.650,00	34.600,00
202 / 119 N.P.177	Maggior compenso per diversa realizzazione pensilina di ingresso all'ascensore a servizio del Distretto Sanitario. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	1,00 SOMMANO a corpo 1,00	8.500,00	8.500,00
203 / 120 11.01.001.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. Carpenteria vano corsa Carpenteria pensilina ingresso Carpenteria pensilina piano terzo	2.581,92 81,84 349,80 SOMMANO kg 3.013,56	2,50	7.533,90
204 / 121 11.01.010	Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo realizzato in uno dei seguenti modi: - ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - barre in profilati UPN o HE collegate all'estremità inferiore dei tirafondi. Sono compresi: la contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi; i dadi; gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti. Carpenteria principale	87,60 SOMMANO kg 87,60	3,27	286,45
205 / 122	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche			
	A RIPORTARE			730.426,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			730.426,44
11.02.011.002	contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Carpenteria vano corsa Carpenteria pensilina ingresso Carpenteria pensilina piano terzo	2.581,92 81,84 349,80		
	SOMMANO kg	3.013,56	0,71	2.139,63
206 / 123 11.02.005	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. Carpenteria vano corsa Carpenteria pensilina ingresso Carpenteria pensilina piano terzo	2.581,92 81,84 349,80		
	SOMMANO kg	3.013,56	0,14	421,90
207 / 124 12.03.003.001	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pittura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.	288,00		
	SOMMANO mq	288,00	15,55	4.478,40
208 / 125 09.05.009.004	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfidri; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76. PREZZO EQUIPARATO PER CRISTALLO TIPO STOP-SOL GRIGIO DA 5+0,38+5. Tamponatura specchiature vano corsa ascensore	124,80		
	SOMMANO mq	124,80	87,38	10.905,02
209 / 324 01.20.001.003	Pali trivellati fino a m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. Distretto sanitario - palo aggiuntivo	16,00		
	SOMMANO m	16,00	49,24	787,84
210 / 325 N.P.061	Opere di compensazione per esecuzione di pali con doppia camicia a causa della presenza di falde multiple su più livelli, primo foro iniziale diametro 60 cm e prima incamicatura fino a 6 m. Distretto sanitario - doppia camicia pali	1,00		
	A RIPORTARE	1,00		749.159,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		749.159,23
	SOMMANO a corpo	1,00	2.600,00	2.600,00
	Parziale 04 - Strutture in c.a. e acciaio impianti ascensore e montalettighe (SbCat 4) euro			88.321,36
	05 - Finiture e opere di completamento impianti ascensore e montalettighe (SbCat 5)			
211 / 126 N.P.025	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe B2 secondo DIN 4102, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente curvabile a freddo, per la vetratura delle coperture della pensilina di ingresso al piano terra e al piano terzo; fornito e posto in opera con tasselli e guarnizioni nella scanalatura portavetro, bloccata al telaio in metallo con listelli fermavetro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Il tutto fornito e posto in opera. Spessore minimo della lastra 6 mm Pensilina di ingresso Pensilina terzo piano	4,10 14,99		
	SOMMANO mq	19,09	150,00	2.863,50
212 / 127 11.03.003.003	Pannelli tipo sandwich per tamponatura. Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiera in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretana espansa, forniti e posti in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. Pannelli con spessore mm 60. Vano tecnico armadio ascensore	6,40		
	SOMMANO mq	6,40	51,08	326,91
213 / 128 11.03.002.003	Pannelli tipo sandwich per copertura. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiera in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti in acciaio cadmiato; i canali di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60. Vano tecnico armadio ascensore Copertura vano corsa ascensore	1,15 3,96		
	SOMMANO mq	5,11	44,25	226,12
214 / 129 11.03.004	Compenso ai pannelli tipo sandwich. Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia. Vano tecnico armadio ascensore Copertura vano corsa ascensore	8,36 3,96		
	SOMMANO mq	12,32	4,11	50,64
215 / 130 N.P.026	Opere accessorie consistenti in: modifica sistema di apertura porte pianerottoli scala di sicurezza esterna utilizzati come sbarco nuovo ascensore con smontaggio maniglione antipanico esistente ed installazione di sistema composto dal maniglione smontato recuperato se possibile, maniglia esterna e serratura. Il sistema dovrà permettere lo sblocco della porta anche in caso di porta chiusa a chiave tramite l'utilizzo del maniglione antipanico interno. Modifica ringhiera esistente in corrispondenza della porta di piano del nuovo ascensore con raccordo della stessa alla nuova struttura. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Porte esterne pianerottoli scala sicurezza	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	310,00	1.550,00
	Parziale 05 - Finiture e opere di completamento impianti ascensore e montalettighe (SbCat 5) euro			5.017,17
	A R I P O R T A R E			756.776,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			756.776,40
	06 - Sistemazione esterna (SbCat 6)			
216 / 326 N.P.180	Realizzazione della sistemazione esterna dell'ascensore a servizio del Distretto Sanitario mediante l'esecuzione di massetto di sottofondo in conglomerato cementizio armato con rete elettrosaldata, fornitura e posa in opera di cordolo in pietra da taglio (travertino romano e di Ascoli) stuccato e levigato in pezzi di lunghezza variabile, lavorato a filo di sega sulle facce vista con spigolo arrotondato, di pavimentazione in porfido a lastre regolari dello spessore variabile da cm 1-2. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2.100,00	2.100,00
217 / 327 N.P.062	Fossa biologica semplice o ad anelli in calcestruzzo prefabbricata, per raccolta e decantazione delle acque di scarico dei servizi del personale, compreso lo scavo, il rinterro e l'allacciamento alla fognatura pubblica. Capacità fino a 12 utenti. (Rif. P.R.M. 2010 art. 26.01.07.09.001) Distretto Sanitario - spostamento fognatura	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1.320,73	1.320,73
	Parziale 06 - Sistemazione esterna (SbCat 6) euro Parziale OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) euro			3.420,73 146.759,26
	OG11 - Impianti tecnologici (Cat 2) 07 - Quadri elettrici (SbCat 7)			
218 / 131 15.06.021.001	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. Alim. quadro ascensore	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	56,95	56,95
219 / 132 15.06.006.012	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A. Alim. quadro ascensore	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	220,25	220,25
	Parziale 07 - Quadri elettrici (SbCat 7) euro			277,20
	08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8)			
220 / 133 15.04.002.015	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x6 mmq. Linea alim. quadro ascensore	30,00		
	SOMMANO m	30,00	8,45	253,50
	A R I P O R T A R E			760.727,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			761.169,13
222 / 135 02.04.008	<p>d) - ATTIVITA' LIBERO-PROFESSIONALE INTRAMURARIA (SpCat 4) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1)</p> <p>Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>PIANO RIALZATO: corridoio PIANO RIALZATO: attesa ingresso PIANO RIALZATO: ripostiglio psichiatria PIANO PRIMO: corridoio PIANO PRIMO: studio medico/sala computer</p>	17,33 6,60 3,07 15,06 3,16		
	SOMMANO mq	45,22	22,70	1.026,49
223 / 136 03.02.018.002	<p>Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con o senza paramento a facciavista, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appesature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti quando il paramento è realizzato con blocchi da facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro. Prezzo assimilato per blocchi di argilla espansa certificati con resistenza al fuoco REI 120.</p> <p>PIANO RIALZATO: corridoio</p>	1,30		
	SOMMANO mc	1,30	216,03	280,84
224 / 137 06.01.007.001	<p>Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno.</p> <p>PIANO RIALZATO: corridoio A detrarre porta: corridoio</p>	17,33 -5,59		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	17,33 -5,59		
	SOMMANO mq	11,74	22,86	268,38
225 / 138 N.P.010	<p>Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 120 e omologata in classe 0-A1, costituita da due lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm cad. su entrambi i lati della parete, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti a interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte, comprensivo dei mezzi per la messa in opera a qualsiasi altezza.</p> <p>PIANO RIALZATO: corridoio PIANO PRIMO: corridoio</p>	8,66 18,07		
	SOMMANO mq	26,73	94,00	2.512,62
226 / 139 16.02.001.008	<p>Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono</p>			
	A R I P O R T A R E			765.257,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			765.257,46
227 / 140 16.02.005.003	<p>esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. PIANO RIALZATO: corridoio PIANO RIALZATO: ripostiglio psichiatria PIANO PRIMO: studio medico/sala computer</p>	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad	3,00	622,38	1.867,14
228 / 141 16.02.005.004	<p>Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta più una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 120. PIANO RIALZATO: corridoio</p>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	661,97	661,97
229 / 142 16.02.004.010	<p>Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1800 x 2150. PIANO PRIMO: corridoio</p>	3,87		
	SOMMANO mq	3,87	110,83	428,91
230 / 143 09.03.002	<p>Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il soprapporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. PIANO RIALZATO: attesa/ingresso PIANO PRIMO: corridoio</p>	6,60 12,21		
	SOMMANO mq	18,81	248,62	4.676,54
	A R I P O R T A R E			774.974,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			774.974,50
231 / 144 09.05.009.001	Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. PIANO RIALZATO: attesa/ingresso PIANO PRIMO: corridoio	4,07 6,60		
	SOMMANO mq	10,67	49,48	527,95
232 / 145 16.02.007.003	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	5,00 4,00		
	SOMMANO cad	9,00	207,51	1.867,59
233 / 146 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	6,00 5,00		
	SOMMANO cad	11,00	110,11	1.211,21
234 / 147 N.P.003	Infisso per finestra con inserito evacuatore di fumo e calore a lamelle, in grado di assicurare sia il ricambio naturale giornaliero dell'aria che l'evacuazione del fumo, della scala centrale "protetta", consistente in: - rimozione dell'infisso esistente di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc...; - infisso di alluminio con profilati della sezione minima di 50 mm e dello spessore minimo di 1,5 mm rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, guarnizioni in neoprene, apparecchi di manovra, fermavetri a scatto, cerniere, squadrette di alluminio, maniglie in alluminio fuso, controtelaio da murare in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm; - vetrata termoacustica isolante composta da due lastre incolori ed intercapedine d'aria dello spessore di 6/7-12-6/7, sigillatura esterna con mastice normale o siliconico, guarnizione in gomma con eventuale collante; - evacuatore di fumo e calore a lamelle, con superficie utile di aerazione non inferiore a 1,00 mq, adatto anche per la ventilazione naturale giornaliera, per applicazioni verticali nell'infisso vetrato, realizzato con telaio in alluminio, lamelle a singola parete in alluminio, flangia perimetrale di appoggio e di fissaggio guarnizioni in gomma, perni di alluminio con boccole di nylon prive di manutenzione, guarnizioni per tenuta all'aria e all'acqua, movimento lamelle comandate da cilindro pneumatico apri-chiudi sia per la ventilazione naturale che per l'evacuazione dei fumi e gas caldi, senza necessità di dover salire per la richiusura, dispositivo integrato per l'apertura automatica antincendio con ampolla termosensibile in vetro a 68°C e cartuccia di CO ₂ , centralina di comando per apertura manuale e automatica da posizione remota con tasto in emergenza antincendio, attuatore con elettrovalvola a 24V c.c. per azionamento antincendio automatico su segnale elettrico proveniente dalla centrale di rivelazione, bombola di CO ₂ caricata a 60 bar linea, scatola di contenimento in lamiera metallica verniciata rosso (RAL 3000) con vetro a rompere su portello in corrispondenza della valvola, dispositivo di azionamento a distanza manuale e richiusura per aerazione giornaliera apri/chiedi, linea pneumatica doppia realizzata con tubo rame diametro 8 mm adeguatamente staffato con resistenza al fuoco idonea, la centralina di comando sarà posta in posizione remota facilmente e sicuramente raggiungibile, indicata in corso d'opera dalla D.LL. L'apparecchio efc dovrà essere provvisto di marcatura CE, testato e certificato secondo la norma EN 12101 da organismo accreditato. Sono comprese: le opere murarie; il calo a terra, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni con			
	A R I P O R T A R E			778.581,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			778.581,25
	relativo carico su automezzo meccanico; assistenza muraria; collaudo e dichiarazione di conformità corretta posa in opera per il comando dei VVF, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tutto fornito e posto in opera. PIANO PRIMO: vano scala	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	4.600,00	4.600,00
	Parziale 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1) euro			22.012,12
	03 - Impianti ascensore e montalettighe (SbCat 3)			
235 / 148 N.P.164	<p>Impianto ascensore elettromeccanico a funi a frequenza variabile, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Portata: 2.000 kg Capienza: 26 persone Velocità: 1 m/s Corsa: 7 metri Fermate: 3 Potenza nominale: 11,8 kW Alimentazione forza motrice: 380V - 50Hz Alimentazione illuminazione: 220V - 50Hz Accessi: 2 opposti Locale centralina: non presente, motore e dispositivi interni al vano corsa Larghezza: 2.600 mm Fossa: 1.600 mm Profondità: 3.110 mm Testata: 3.800 mm Azionamento: elettromeccanico a funi a frequenza variabile V3F, unità di trazione eco disc Manovra: impianto unico con manovre simolx down collective - pannello di manutenzione posizionato all'ultimo piano montato a parete, finitura in acciaio satinato Sistema di comunicazione: bi-direzionale comunicazione telefonica tra cabina, "centro di pronto intervento" e locale macchinario come previsto da D.A. 95/16/CE. Cabina: in struttura metallica, pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e rivestite internamente in acciaio inox antigraffio Dimensioni interne (LxPxH): 1.600 x 2.500 x 2.200 mm Pareti interne: con pannelli in acciaio inox antigraffio. Frontale: in acciaio inox antigraffio. Pavimento: fisso ricoperto in vinile Illuminazione: a led tipo LF1 in Accessori: fascio di raggi infrarossi a cortina di luce Porte di cabina: porta automatica a due ante ad apertura telescopica laterale KES800 in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e azionata da un operatore in corrente continua a controllo elettronico. Rivestimento in acciaio inox antigraffio. Luce libera (LxH): 1.400 x 2.200 mm Porte di piano: automatiche a due ante abbinata alla corrispondente porta di cabina; apertura telescopica laterale; costituite in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione e complete di portali in lamiera acciaio inox antigraffio apertura netta 1.400x2.200mm Bottoniera di cabina e segnalazioni: pannello in acciaio inox satinato con pulsanti tondi per ogni piano servito, il pulsante di allarme, il dispositivo di comunicazione bidirezionale - display di posizione cabina tipo KSS 670 color ambra Sono compresi: - Sistema di trazione Ecodisk. Sono inoltre compresi: redazione disegno e relazione tecnica per collaudo; collaudo finale impianto compreso assistenza di personale abilitato e relative spese; assistenza di manovalanza leggera; realizzazione di impianto elettrico e di illuminazione a partire dall'interno del locale motore. Il tutto fornito e posto in opera da ditta certificata con i requisiti previsti dalla normativa vigente.</p>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	90.000,00	90.000,00
	Parziale 03 - Impianti ascensore e montalettighe (SbCat 3) euro			90.000,00
	04 - Strutture in c.a. e acciaio impianti ascensore e montalettighe (SbCat 4)			
236 / 149 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o			
	A R I P O R T A R E			873.181,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			873.181,25
237 / 150 N.P.013	<p>melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Scavo per fondazioni ascensore</p>	66,07		
	SOMMANO mc	66,07	5,90	389,81
	Compenso per la riparazione, il ripristino e/o lo spostamento di sottoservizi presenti lungo lo scavo (fognatura, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.), compreso il ripristino di eventuali cordolature alle condizioni originali. Sono compresi altresì il carico; il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali; il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; l'eventuale segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico ove occorre; le opere di recinzione provvisorie; la fornitura e la posa in opera e quanto altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.	20,00		
	SOMMANO m	20,00	70,00	1.400,00
238 / 151 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	66,07		
	SOMMANO mc	66,07	3,86	255,03
239 / 152 01.20.001.003	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.	128,00		
	SOMMANO m	128,00	49,24	6.302,72
240 / 153 03.04.001	<p>Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad adherenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Pali Cordoli</p>	2.888,80 1.817,31		
	A R I P O R T A R E	4.706,11		881.528,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	4.706,11		881.528,81
	Pareti Marciapiede	451,71 75,76		
	SOMMANO kg	5.233,58	1,62	8.478,40
241 / 154 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solettone Massetto piano terra	516,11 165,21		
	SOMMANO kg	681,32	1,79	1.219,56
242 / 155 03.03.020.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Solettone Pareti Cordoli Marciapiede	9,20 31,28 43,62 4,29		
	SOMMANO mq	88,39	25,28	2.234,50
243 / 156 03.03.003.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Solettone Pareti Massetto piano terra Marciapiede Cordoli piano terra	9,15 4,69 1,78 0,51 10,34		
	SOMMANO mc	26,47	131,13	3.471,01
244 / 157 03.03.019.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	78,80		
	SOMMANO mc	78,80	16,14	1.271,83
245 / 158 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano.	6,29		
	SOMMANO mc	6,29	47,21	296,95
246 / 159 02.02.001.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei			
	A RIPORTARE			898.501,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			898.501,06
	materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	34,50		
	SOMMANO mc	34,50	4,02	138,69
247 / 160 N.P.016	Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 25x20 mm	15,64		
	SOMMANO m	15,64	18,00	281,52
248 / 161 11.01.001.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. Carpenteria principale pilastri	1.999,40		
	SOMMANO kg	1.999,40	2,50	4.998,50
249 / 162 11.01.001.002	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. Carpenteria principale travi e controventi	2.468,16		
	SOMMANO kg	2.468,16	2,68	6.614,67
250 / 163 11.01.010	Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo realizzato in uno dei seguenti modi: - ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - barre in profilati UPN o HE collegate all'estremità inferiore dei tirafondi. Sono compresi: la contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi; i dadi; gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti. Carpenteria principale	106,11		
	SOMMANO kg	106,11	3,27	346,98
251 / 164 11.02.011.002	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Carpenteria principale	4.467,56		
	SOMMANO kg	4.467,56	0,71	3.171,97
252 / 165 11.02.005	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. Carpenteria principale	4.467,56		
	SOMMANO kg	4.467,56	0,14	625,46
	A R I P O R T A R E			914.678,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			914.678,85
	Parziale 04 - Strutture in c.a. e acciaio impianti ascensore e montalettighe (SbCat 4) euro			41.497,60
	05 - Finiture e opere di completamento impianti ascensore e montalettighe (SbCat 5)			
253 / 166 02.04.008	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO RIALZATO: corridoio PIANO PRIMO: corridoio	4,84 4,84		
	SOMMANO mq	9,68	22,70	219,74
254 / 167 02.04.010	Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	5,00		
	SOMMANO m	5,00	3,32	16,60
255 / 168 02.04.011	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Discendente	10,00		
	SOMMANO m	10,00	2,00	20,00
256 / 169 02.04.009	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANO RIALZATO: radiatore corridoio PIANO PRIMO: radiatore corridoio	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	27,25	54,50
257 / 170 N.P.006	Smontaggio e riposizionamento di unità esterna di condizionamento esistente in prossimità della zona di intervento per il nuovo ascensore/montalettighe, consistente in posizionamento dell'unità nella posizione di progetto come da elaborati grafici, prolungamento delle tubazioni in rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione dello stesso diametro e spessore delle esistenti, prolungamento della linea elettrica di alimentazione dell'unità, comprensivo dei raccordi, saldature, materiale per giunzioni e ricarica del gas refrigerante, inclusa l'assistenza muraria eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici. Sono compresi: i ponteggi interni ed esterni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica scarica; la chiusura con malta compreso l'intonaco; sono esclusi la rasatura e la tinteggiatura. Unità esterna esistente	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1.500,00	1.500,00
	A R I P O R T A R E			916.489,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			916.489,69
258 / 171 24.01.021	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 mc per ogni singola intervento. PIANO RIALZATO: corridoio PIANO PRIMO: corridoio	1,14 1,14		
	SOMMANO mc	2,28	363,09	827,85
259 / 172 06.05.012.001	Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consumo di legante a presa rapida è di circa Kg 4 per mq per cm di spessore. Per spessori compresi tra i mm 10 e i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in aderenza totale previa spalmatura di idonea boiaccia adesiva, compresa nel prezzo; oltre i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in indipendenza previa stesura di un foglio di polietilene da grammi 300 per mq, compreso nel prezzo. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Massetto da cm 1 di spessore con boiaccia. Pavimento sbarco PIANO RIALZATO Pavimento sbarco PIANO PRIMO	8,73 8,73		
	SOMMANO mq	17,46	6,43	112,27
260 / 173 06.05.012.002	Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di mc 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per mc e acqua litri 120-140. Il consumo di legante a presa rapida è di circa Kg 4 per mq per cm di spessore. Per spessori compresi tra i mm 10 e i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in aderenza totale previa spalmatura di idonea boiaccia adesiva, compresa nel prezzo; oltre i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in indipendenza previa stesura di un foglio di polietilene da grammi 300 per mq, compreso nel prezzo. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm in più e fino a cm 4. Pavimento sbarco PIANO RIALZATO Pavimento sbarco PIANO PRIMO	26,20 26,20		
	SOMMANO mq	52,40	3,92	205,41
261 / 174 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pianerottolo PIANO RIALZATO Pianerottolo PIANO PRIMO	19,31 19,31		
	SOMMANO kg	38,62	1,79	69,13
262 / 175 11.03.001	Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.	368,30		
	SOMMANO kg	368,30	2,44	898,65
263 / 176 11.03.003.003	Pannelli tipo sandwich per tamponatura. Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretana espansa, forniti e posti in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per			
	A R I P O R T A R E			918.603,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			918.603,00
	altezze da terra fino a m 6,00. Pannelli con spessore mm 60.	121,78		
	SOMMANO mq	121,78	51,08	6.220,52
264 / 177 11.03.004	Compenso ai pannelli tipo sandwich. Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia.	243,56		
	SOMMANO mq	243,56	4,11	1.001,03
265 / 178 07.01.005.001	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3.	41,00		
	SOMMANO mq	41,00	13,36	547,76
266 / 179 07.01.020	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di gxm q 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	19,40		
	SOMMANO mq	19,40	23,26	451,24
267 / 180 07.02.020.001	Isolante termico in rotoli costituito da un pannello di polistirene espanso estruso monostrato autoestinguento densità Kgxm c 34-38 e conduttività termica di 0,021 Kcal/mh C, tagliato a listelli larghi mm 50 ed assemblato in continuo ad una membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Fornito e posto in opera. E' compreso l'idoneo adesivo a freddo da gxm q 400. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore pannello 2 cm/4mmP.	19,40		
	SOMMANO mq	19,40	19,26	373,64
268 / 181 10.01.001.001	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per			
	A R I P O R T A R E			927.197,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			927.197,19
	puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Imbotte porte montalettighe	260,06		
	SOMMANO kg	260,06	6,23	1.620,17
269 / 182 10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Sottostruttura e struttura pannelli in rete	1.659,81		
	SOMMANO kg	1.659,81	5,53	9.178,75
270 / 183 11.01.004.003	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari per travature reticolari, in acciaio Fe360B. Struttura primaria pensilina	475,65		
	SOMMANO kg	475,65	4,01	1.907,36
271 / 184 N.P.004	Pannelli in rete stirata in ferro zincato a caldo, a maglie rombiche, per rivestimento esterno della facciata del vano ascensore, dello sbarco e della pensilina di ingresso, predisposti per il fissaggio alla strutture sottostanti. Il tutto fornito e posto in opera. Dimensioni maglia 76 x 31 mm, spessore 2 mm. Spessore pannello finito 14 mm. Tipo Fils linea Protech mod. Gate o similare.	166,73		
	SOMMANO mq	166,73	40,00	6.669,20
272 / 185 N.P.005	Lamiera bugnata.	26,79		
	SOMMANO mq	26,79	35,00	937,65
273 / 186 N.P.014	Controparete per rivestimento interno del vano corsa, ove richiesto dalla ditta installatrice dell'impianto elevatore, in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a struttura in profilati di lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti a interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vano corsa	53,36		
	SOMMANO mq	53,36	42,00	2.241,12
274 / 187 N.P.002	Controsoffitto liscio costituito da rivestimento con strato singolo di lastre in gessofibra spessore 12,5 mm, dimensioni 600x600 mm, composte da gesso e cellulosa senza altri additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l'assorbimento di umidità su entrambi i lati, classe A2 s1 d0 di reazione al fuoco, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche. Posto in opera su struttura metallica a vista, inclusa, in profili metallici in acciaio zincato 6/10 mm, ancorata alla struttura soprastante mediante pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimento sbarco PIANO RIALZATO Pavimento sbarco PIANO PRIMO	8,73 8,73		
	SOMMANO mq	17,46	42,00	733,32
275 / 188	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del			
	A R I P O R T A R E			950.484,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			950.484,76
12.03.003.001	supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.	333,45		
	SOMMANO mq	333,45	15,55	5.185,15
276 / 189 24.03.019.004	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette per spessori superiori a 15 cm. La misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura PIANO RIALZATO: corridoio PIANO PRIMO: corridoio	3,61 3,61		
	SOMMANO mq	7,22	217,55	1.570,71
277 / 190 N.P.015	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe B2 secondo DIN 4102, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente curvabile a freddo, per la vetratura delle pareti e della copertura della pensilina di ingresso delle ambulanze; fornito e posto in opera con tasselli e guarnizioni nella scanalatura portavetro, bloccata al telaio in metallo con listelli fermavetro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Il tutto fornito e posto in opera. Spessore lastra 10 mm Pareti pensilina ingresso ascensore Copertura pensilina ingresso ascensore	23,10 16,50		
	SOMMANO mq	39,60	150,00	5.940,00
278 / 191 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio a taglio termico e giunto aperto della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Sbarco PIANO RIALZATO Sbarco PIANO PRIMO	16,21 16,21		
	SOMMANO mq	32,42	356,23	11.548,98
279 / 192 09.03.010	Compenso agli infissi in alluminio realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. Sbarco PIANO RIALZATO Sbarco PIANO PRIMO	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	81,26	325,04
280 / 193 09.05.006.023	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolore ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. Sbarco PIANO RIALZATO Sbarco PIANO PRIMO	13,16 13,16		
	SOMMANO mq	26,32	92,84	2.443,55
	A R I P O R T A R E			977.498,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			977.498,19
281 / 194 09.05.009.001	Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7.	17,63		
	SOMMANO mq	17,63	49,48	872,33
282 / 195 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. PIANO RIALZATO: corridoio PIANO PRIMO: corridoio	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	110,11	440,44
283 / 196 16.02.007.007	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a pavimento. PIANO RIALZATO: corridoio PIANO PRIMO: corridoio	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	167,22	668,88
284 / 197 08.01.009.001	Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.	21,42		
	SOMMANO mq	21,42	57,70	1.235,93
285 / 198 08.01.005.004	Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cinghie murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.	5,00		
	SOMMANO m	5,00	44,33	221,65
286 / 199 08.01.004.001	Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.	10,00		
	SOMMANO m	10,00	24,42	244,20
287 / 200 06.04.021.002	Pavimento in linoleum nazionale, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con adesivo a base di resine sintetiche ed alcool, su idoneo massetto da computarsi a parte, con livellante			
	A RIPORTARE			981.181,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			981.181,62
	imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 3,2. Prezzo assimilato per classe 1 di reazione al fuoco o analoga classificazione europea Pavimento sbarco PIANO RIALZATO Pavimento sbarco PIANO PRIMO	8,73 8,73		
	SOMMANO mq	17,46	35,16	613,89
288 / 201 12.01.002.002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo a buccia d'arancia di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.	37,49		
	SOMMANO mq	37,49	7,72	289,42
289 / 202 04.03.015	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	37,49		
	SOMMANO mq	37,49	33,08	1.240,17
290 / 203 04.03.016	Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	37,49		
	SOMMANO mq	37,49	36,62	1.372,88
291 / 204 13.03.006.011	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 2000. PIANO RIALZATO: nuovo radiatore corridoio PIANO PRIMO: nuovo radiatore corridoio	2.780,00 2.780,00		
	SOMMANO w	5.560,00	0,19	1.056,40
292 / 205 13.03.013.001	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfioro aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. PIANO RIALZATO: nuovo radiatore corridoio PIANO PRIMO: nuovo radiatore corridoio	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	221,41	442,82
	A R I P O R T A R E			986.197,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			986.197,20
293 / 206 13.03.013.003	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfianto aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione. PIANO RIALZATO: nuovo radiatore corridoio PIANO PRIMO: nuovo radiatore corridoio	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	17,36	34,72
294 / 479 09.03.002	Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Piano rialzato sbarco Piano primo sbarco	6,00 6,00		
	SOMMANO mq	12,00	248,62	2.983,44
295 / 480 16.02.007.003	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo a leva. Piano rialzato sbarco Piano primo sbarco	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	207,51	830,04
296 / 481 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. Piano rialzato sbarco Piano primo sbarco	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	110,11	440,44
297 / 482 09.05.009.001	Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. Piano rialzato sbarco Piano primo sbarco	6,00 6,00		
	SOMMANO mq	12,00	49,48	593,76
298 / 483 12.01.002.003	Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura			
	A R I P O R T A R E			991.079,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			991.079,60
	di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti rasati a gesso.			
	INCREMENTO PER CAMBIO TIPOLOGIA VETRATA TAGLIAFUOCO			
	Piano rialzato	20,00		
	Piano primo	20,00		
	SOMMANO mq	40,00	3,79	151,60
	Parziale 05 - Finiture e opere di completamento impianti ascensore e montalettighe (SbCat 5) euro			76.552,35
	06 - Sistemazione esterna (SbCat 6)			
299 / 207 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiate) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. PIANO TERRA: strada lato corto dell'edificio zona ascensore	72,00		
	SOMMANO mc	72,00	13,43	966,96
300 / 208 N.P.013	Compenso per la riparazione, il ripristino e/o lo spostamento di sottoservizi presenti lungo lo scavo (fognatura, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.), compreso il ripristino di eventuali cordolature alle condizioni originali. Sono compresi altresì il carico; il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali; il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; l'eventuale segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico ove occorre; le opere di recinzione provvisorie; la fornitura e la posa in opera e quanto altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA	120,00		
	SOMMANO m	120,00	70,00	8.400,00
301 / 209 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. PIANO TERRA	48,00		
	SOMMANO mc	48,00	3,86	185,28
302 / 210 19.13.001.002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle			
	A R I P O R T A R E			1.000.783,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1.000.783,44
	prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. >>>> >>> TABELLA > Miscela passante % - Totale in peso > Serie crivelli e Setacci UNI; Dim. Max. 71; Dim. Max. 30 > 71,00; 100; 100 > 30,00; 70-100; 100 > 15,00; 50-80; 70-100 > 10,00; 30-70; 50-85 > 5,00; 23-55; 35-65 > 2,00; 15-40; 25-50 > 0,40; 8-25; 15-30 > 0,07; 2-15; 5-15 <<< Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 PIANO TERRA	36,00		
	SOMMANO mc	36,00	37,19	1.338,84
303 / 211 19.13.003.002	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle norme tecniche di capitolato. Compreso: la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per mq con leggera granigliatura successiva, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, la segnaletica stradale, il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm. PIANO TERRA	24,00		
	SOMMANO mc	24,00	217,05	5.209,20
304 / 212 19.13.004.002	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per mq con leggera granigliatura successiva. Compreso: a fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al mqxcn dopo la stesa. PIANO TERRA	840,00		
	SOMMANO mqxcn	840,00	1,88	1.579,20
305 / 213 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di Kg. 0,70 per mq con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurato al mqxcn dopo la stesa. PIANO TERRA	360,00		
	A RIPORTARE	360,00		1.008.910,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	360,00		1.008.910,68
	SOMMANO mqxc	360,00	2,04	734,40
306 / 214 N.P.171	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Rif. P.R.M. 2013 art. 19.18.032) PIANO TERRA	20,00		
	SOMMANO m	20,00	18,23	364,60
307 / 377 N.P.170	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.001.001)	18,50		
	SOMMANO m ³	18,50	42,67	789,40
308 / 378 N.P.179	Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola, plastificati. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m ² e plastificati. I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento. (Rif. P.M.R. 2013 17.02.041.001)	12,00		
	SOMMANO m ³	12,00	129,12	1.549,44
309 / 379 N.P.178	Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola, plastificati. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m ² e plastificati. I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 0,50 m (Rif. P.M.R. 2013 17.02.041.002)	6,00		
	SOMMANO m ³	6,00	151,79	910,74
310 / 380	Sistemazione in quota dei pozzetti esistenti. Sono compresi la rimozione dei chiusini e			
	A R I P O R T A R E			1.013.259,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.013.259,26
N.P.151	caditoie, rialzo delle pareti con mattoni pieni o calcestruzzo, il ricollocamento dei chiusini e delle caditoie e ogni altra opera muraria necessaria. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.	8,00		
	SOMMANO cadauno	8,00	100,00	800,00
311 / 381 N.P.152	Realizzazione di bocca di lupo al piano seminterrato del fabbricato "Attività Libero-Professionale Intramuraria" in blocchetti in cls. legati con malta cementizia. Sono comprese le opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	400,00	400,00
312 / 382 N.P.111	Ultimazione reinterri e spostamento tubazioni, trasporto a discarica e taglio delle tubazioni esistenti, proseguo riprofilatura scarpata e ricopertura tubazioni con sabbia, modifica ai percorsi della fibra ottica palazzina attività libero-professionale intramuraria e dell'alimentazione elettrica, successivo rismontaggio dello split posizionato in prossimità dei lavori.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4.700,00	4.700,00
313 / 383 N.P.112	Opere per il completamento delle lavorazioni edili a servizio dell'intercettazione e spostamento delle tubazioni zona fossa ascensore, presso la palazzina attività libero-professionale intramuraria, con la richiusura degli scavi previo ricopertura dei tubi con sabbia, la protezione delle tubazioni con cemento e rete elettrosaldata nella zona di accesso mezzi, il posizionamento di pozzetti per valvola impianto antincendio e per scarichi acque nere, la riparazione della tubazione di scarico, il posizionamento di tubo per drenaggio acque piovane e la riprofilatura della scarpata esistente.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	6.100,00	6.100,00
314 / 384 N.P.142	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.07.008*.004) Pezzo raccolta acque piovane Pezzo raccolta acque nere	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,57	127,14
315 / 385 N.P.172	Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus. Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A foglie grandi dell'altezza di m 0,60-0,80. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.111.001) siepe	56,00		
	SOMMANO cad	56,00	6,26	350,56
316 / 386 N.P.173	Messa a dimora di siepi. Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta; la stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo; la messa a dimora dell'elemento vegetativo; il riempimento del cavo con terra di coltura; il costipamento; l'innaffiamento finale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura dell'elemento vegetativo. A fila semplice di 3 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. (Rif. P.R.M. 2013 art. 20.01.009.002)			
	A R I P O R T A R E			1.025.736,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.025.736,96
	siepe	18,42		
	SOMMANO m	18,42	4,46	82,15
317 / 387 N.P.115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO in pietra da taglio (travertino romano e di Ascoli) stuccato e levigato in pezzi di lunghezza variabile, lavorato a filo di sega sulle facce vista con spigolo arrotondato, in opera su letto di calcestruzzo cementizio, compresi la formazione dei piani, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la sigillatura di giunti ed ogni altro onere per dare l'opera completa in ogni sua parte e per cordoli delle dimensioni di cm 10x8.	4,90 0,70 5,15 5,00 10,05		
	SOMMANO m	25,80	38,00	980,40
318 / 388 N.P.114	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. (Rif. P.R.M. 2013 art. 03.01.001*.001)	26,50		
	SOMMANO m²	26,50	13,85	367,03
319 / 389 N.P.113	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 1-2, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre.(Rif. P.R.M. 2013 art. 06.04.026*.003)	26,50		
	SOMMANO m²	26,50	70,81	1.876,47
320 / 390 10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Ringhiera su gabbionata	210,00		
	SOMMANO kg	210,00	5,53	1.161,30
321 / 391 11.02.011.002	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Ringhiera su gabbionata	210,00		
	SOMMANO kg	210,00	0,71	149,10
	Parziale 06 - Sistemazione esterna (SbCat 6) euro			39.122,21
	Parziale OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) euro			269.184,28
	OG11 - Impianti tecnologici (Cat 2) 07 - Quadri elettrici (SbCat 7)			
322 / 215 15.06.001.007	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 8A - 6KA			
	A R I P O R T A R E			1.030.353,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.030.353,41
		8,00		
	SOMMANO cad	8,00	58,07	464,56
323 / 216 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	52,13	521,30
324 / 217 15.06.001.014	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	98,45	196,90
325 / 218 15.06.001.015	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 6KA	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	132,51	265,02
326 / 219 15.06.002.004	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 6A - 10KA	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	67,40	539,20
327 / 220 15.06.002.005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	60,60	848,40
328 / 221 15.06.002.010	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	115,26	576,30
329 / 222 15.06.002.011	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di			
	A R I P O R T A R E			1.033.765,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.033.765,09
	interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	152,92	1.070,44
330 / 223 15.06.005.006	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	184,12	368,24
331 / 224 15.06.007.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	126,15	1.513,80
332 / 225 15.06.007.005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	241,93	483,86
333 / 226 15.06.007.010	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	248,13	744,39
334 / 227 15.06.008.001	Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	170,52	341,04
335 / 228 15.06.008.004	Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	287,34	574,68
336 / 229 15.06.008.005	Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di			
	A R I P O R T A R E			1.038.861,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.038.861,54
	interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.03A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	325,03	650,06
337 / 230 15.06.011.004	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 125A con lcc: 15KA.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	420,89	841,78
338 / 231 15.06.011.009	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore di apertura.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	45,68	137,04
339 / 232 15.06.011.011	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	315,17	630,34
340 / 233 15.06.016	Custodia con vetro frangibile in materiale metallico. Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	50,48	302,88
341 / 234 15.06.018.004	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	54,54	218,16
342 / 235 15.06.018.008	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	79,10	316,40
	A R I P O R T A R E			1.041.958,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.041.958,20
343 / 236 15.06.018.015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	50,45	100,90
344 / 237 15.06.018.019	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	71,67	143,34
345 / 238 15.06.018.025	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	44,34	133,02
346 / 239 15.06.018.026	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 4 contatti 16A.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	62,04	248,16
347 / 240 15.06.018.028	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè passo-passo 2 contatti 16A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	45,94	91,88
348 / 241 15.06.018.033	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (Ris. carica 24h) analogico.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	145,50	582,00
349 / 242 15.06.018.035	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	208,98	208,98
350 / 243	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi			
	A R I P O R T A R E			1.043.466,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.043.466,48
15.06.018.062	modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	38,76	38,76
351 / 244 15.06.018.063	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Base tripolare + neutro portafusibili con fusibili fino a 32A.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	50,45	201,80
352 / 245 15.06.020.002	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 650x600x260 (hxixp)	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	624,35	1.248,70
353 / 246 15.06.020.004	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1050x600x260 (hxixp)	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	792,72	792,72
354 / 247 15.06.020.005	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1250x600x260 (hxixp)	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	932,64	2.797,92
355 / 248 15.06.020.007	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxixp)	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	1.544,62	6.178,48
356 / 249 15.06.022.002	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro			
	A R I P O R T A R E			1.054.724,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.054.724,86
	occorre per dare il lavoro finito. Da 5 a 8 moduli.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	33,80	101,40
	Parziale 07 - Quadri elettrici (SbCat 7) euro			24.472,85
	08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8)			
357 / 250 13.21.004.001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	176,29	528,87
358 / 251 13.21.004.003	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	179,69	179,69
359 / 252 13.21.006.001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	109,87	659,22
360 / 253 13.21.006.003	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa,			
	A R I P O R T A R E			1.056.194,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.056.194,04
	compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	113,26	226,52
361 / 254 15.01.001.001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	38,31	114,93
362 / 255 15.01.001.003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	8,00 35,00 28,00		
	SOMMANO cad	71,00	45,54	3.233,34
363 / 256 15.02.001.001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	10,00 67,00 75,00		
	SOMMANO cad	152,00	52,22	7.937,44
364 / 257 15.02.001.002	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO	2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		1.067.706,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		1.067.706,27
	PIANO PRIMO	6,00		
	SOMMANO cad	10,00	9,92	99,20
365 / 258 15.02.001.003	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	33,79	101,37
366 / 259 15.02.001.004	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	41,56	41,56
367 / 260 15.02.007.001	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	62,98	188,94
368 / 261 15.02.007.003	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 16A 3P+T	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	78,36	78,36
369 / 262 15.07.001.003	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 50.	32,00		
	SOMMANO m	32,00	11,89	380,48
370 / 263 15.07.001.004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 35.	16,00		
	SOMMANO m	16,00	8,88	142,08
371 / 264	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio			
	A R I P O R T A R E			1.068.738,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.068.738,26
15.07.006.001	zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	35,15	70,30
372 / 265 N.P.028	Esecuzione modifiche all'impianto di terra esistente per allaccio del nuovo collettore. E' inoltre, compreso la ricerca ed identificazione delle linee esistenti e dispersori esistenti, ogni fornitura, lavorazione, assistenza muraria e quanto altro necessario ad dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	146,15	146,15
373 / 266 N.P.029	Fornitura e posa in opera di collettore di terra eseguito con barra di rame. E' inoltre compreso ogni fornitura, lavorazione, allaccio elettrico di potenza e di segnale, assistenza muraria e quanto altro necessario ad dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	52,62	157,86
374 / 267 N.P.030	Fornitura e posa in opera di collegamento EQP supplementare. E' inoltre compreso ogni fornitura, lavorazione, collegamento elettrico di potenza, assistenza muraria e quanto altro necessario ad dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte.	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	21,44	214,40
375 / 268 15.08.003.002	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W. PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	12,00 19,00 35,00		
	SOMMANO cad	66,00	84,19	5.556,54
376 / 269 15.08.006.002	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd mq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x18W PIANO RIALZATO	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	124,41	373,23
377 / 270 15.08.003.003	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W. PIANO RIALZATO	10,00		
	A R I P O R T A R E	10,00		1.075.256,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00		1.075.256,74
	SOMMANO cad	10,00	66,40	664,00
378 / 271 15.08.003.005	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x36W. PIANO RIALZATO	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	57,18	571,80
379 / 272 15.08.003.006	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x18W. PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	4,00 5,00		
	SOMMANO cad	9,00	12,49	112,41
380 / 273 15.08.017.012	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (solo emergenza 1h autonomia). PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO PIANO PRIMO	8,00 23,00 22,00		
	SOMMANO cad	53,00	147,22	7.802,66
	Parziale 08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8) euro			29.581,35
	09 - Linee elettriche e canalizzazioni (SbCat 9)			
381 / 274 15.04.002.015	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x6 mmq.	93,50		
	SOMMANO m	93,50	8,45	790,08
382 / 275 15.04.002.021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mmq.	119,00		
	A R I P O R T A R E	119,00		1.085.197,69

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	119,00		1.085.197,69
	SOMMANO m	119,00	4,59	546,21
383 / 276 15.04.002.025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mmq.	85,00		
	SOMMANO m	85,00	3,81	323,85
384 / 277 15.04.002.029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mmq.	119,00		
	SOMMANO m	119,00	2,92	347,48
385 / 278 15.04.002.030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mmq.	42,50		
	SOMMANO m	42,50	2,51	106,68
386 / 279 15.04.002.011	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mmq.	25,50		
	SOMMANO m	25,50	11,75	299,63
387 / 280 15.04.002.017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mmq.	68,00		
	A R I P O R T A R E	68,00		1.086.821,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	68,00		1.086.821,54
	SOMMANO m	68,00	5,25	357,00
388 / 281 15.04.007.013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mmq.	680,00		
	SOMMANO m	680,00	1,53	1.040,40
389 / 282 15.04.007.015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mmq.	892,50		
	SOMMANO m	892,50	0,70	624,75
390 / 283 15.05.001.002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.	42,50		
	SOMMANO m	42,50	3,15	133,88
391 / 284 15.05.001.003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.	21,00		
	SOMMANO m	21,00	2,82	59,22
392 / 285 15.05.001.004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.	21,00		
	SOMMANO m	21,00	3,58	75,18
393 / 286 15.05.001.005	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40.	25,00		
	SOMMANO m	25,00	4,28	107,00
394 / 287 15.05.010.001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante			
	A R I P O R T A R E			1.089.218,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.089.218,97
	per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50	5,00		
	SOMMANO m	5,00	5,40	27,00
395 / 288 15.05.002.003	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25	15,00		
	SOMMANO m	15,00	6,66	99,90
396 / 289 15.05.002.004	Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo. Tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32	12,00		
	SOMMANO m	12,00	8,21	98,52
397 / 290 15.05.008.002	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	4,50	36,00
398 / 291 15.05.008.003	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	5,23	41,84
399 / 292 15.05.008.006	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	7,92	158,40
400 / 293 15.05.008.007	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	15,49	92,94
401 / 294 15.05.009.001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	8,24	41,20
	A R I P O R T A R E			1.089.814,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.089.814,77
402 / 295 15.05.009.002	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	9,36	74,88
403 / 296 15.05.009.003	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	12,21	97,68
404 / 297 15.05.009.007	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 380x300x120	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	38,13	266,91
405 / 298 16.01.034	Setto antifiamma. Setto antifiamma su percorso cavi elettrici M.T./B.T. all'interno dei cunicoli o su passerelle portacavi, su percorso libero, mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro con strutture alveolari profondità minima mm 100 e altezza mm 200, sigillato alle estremità con due tappi e stucco intumescente alle zone periferiche, comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	500,00		
	SOMMANO cmq	500,00	0,57	285,00
	Parziale 09 - Linee elettriche e canalizzazioni (SbCat 9) euro			6.131,63
	10 - Impianto fonia-dati (SbCat 10)			
406 / 299 15.03.005.001	Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento, per una interdistanza tra le parti interno-esterno massima di m. 30,00. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto esterno. PIANO RIALZATO - ingresso principale PIANO RIALZATO - ingresso ascensore PIANO PRIMO - ingresso ascensore	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad	3,00	1.246,38	3.739,14
407 / 300 N.P.158	Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - Punto di ricezione interno composto da			
	A R I P O R T A R E			1.094.278,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1.094.278,38
	monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosità e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento, per una interdistanza tra le parti interno-esterno massima di m. 30,00. Entrambi posti in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni posto interno non intercomunicante. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.005*.002)			
	PIANO RIALZATO - ingresso principale	1,00		
	PIANO RIALZATO - ingresso ascensore	1,00		
	PIANO PRIMO - ingresso ascensore	1,00		
	SOMMANO cad	3,00	543,30	1.629,90
408 / 301 15.03.019	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		10,00		
	SOMMANO cad	10,00	36,50	365,00
409 / 302 15.03.009	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		15,00		
	SOMMANO cad	15,00	111,84	1.677,60
410 / 303 15.03.014.003	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda. Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi fino a mt 30 ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Centralino a larga banda da 40 dB. ANT+AMB+PRT+DRV			
		1,00		
	SOMMANO cad	1,00	659,14	659,14
411 / 304 15.03.024.001	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30			
		15,00		
	SOMMANO cad	15,00	106,66	1.599,90
412 / 305 15.03.024.002	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli			
	A RIPORTARE			1.100.209,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.100.209,92
413 / 306 15.03.025.001	apparatì di rete. Per ogni punto singolo aggiuntivo Cat. 6 UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	252,21	756,63
414 / 307 15.03.026.002	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP	35,00		
	SOMMANO cad	35,00	7,01	245,35
415 / 308 15.03.030.002	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 UTP	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	369,41	738,82
416 / 309 15.03.031.001	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 300 mm	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	68,05	340,25
417 / 310 15.03.031.003	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	179,92	359,84
418 / 311 15.03.032.001	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Sistema di ventilazione composto da piastra di chiusura equipaggiata di n.3 ventilatori 65 mc/h 220V	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	267,66	267,66
419 / 312 N.P.034	Cassetto telefonico. Cassetto telefonico fornito e posto in opera. Installazione in quadro e connessione del cavo multicoppie Fino a 24 prese RJ45 1U	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	192,41	384,82
420 / 472 N.P.124	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di diffusione sonora per uso generale e di sicurezza (messaggistica di emergenza), tipo programmabile secondo esigenze, costituito da hardware e software in grado di gestire diffusori sonori e fino ad un max 4 canali. E' inoltre compreso ogni fornitura, hardware, software, lavorazione, esecuzione collegamenti di potenza e di segnale, programmazione, messa in servizio e quanto altro necessario a dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. Escluso solo i diffusori acustici.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2.678,00	2.678,00
	A R I P O R T A R E			1.105.981,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.105.981,29
421 / 473 N.P.149	passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 24 fibre ottiche multimodali 50/125 OM1. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.04.014.015) Nuove fibre ottiche principali di struttura	980,00		
	SOMMANO m	980,00	15,59	15.278,20
422 / 474 N.P.118	Incremento per armatura metallica da esterno rinforzata per fibre ottiche da applicarsi su voce N.P.124 Nuove fibre ottiche principali di struttura	980,00		
	SOMMANO m	980,00	3,53	3.459,40
423 / 475 N.P.137	Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo MTRJ/LC 1U. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.03.033.004) Centro stella sala CED palazzina ufficio tecnico Centro stella centrale fibre	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	4,00	502,30	2.009,20
424 / 476 N.P.001	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125, interno mm 105. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.05.021*.007) Nuove fibre ottiche principali di struttura	30,00		
	SOMMANO m	30,00	4,72	141,60
424 / 476 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Nuove fibre ottiche principali di struttura	30,00		
	SOMMANO mc	30,00	13,43	402,90
425 / 477 N.P.142	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. (Rif. P.R.M. 2013 art. 15.07.008*.004) Nuove fibre ottiche principali di struttura	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	63,57	127,14
426 / 478 N.P.150	Opere accessorie per continuità di servizio nell'installazione delle nuove fibre ottiche consistente nell'apertura dei pozzetti esistenti, modifiche ai transiti, apertura e richiusura canali esistenti, modifiche alle tubazioni ed assistenza ai provvisori. Interventi da effettuarsi all'interno dei locali centrale telefonica e Ced per l'inserimento dei cassette e della fibra ottica sugli armadi esistenti, con lo spostamento e il riallaccio dei cassette di commutazione esistenti. Compreso ogni altro onere. Nuove fibre ottiche principali di struttura	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1.127.399,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1.127.399,73
	SOMMANO a corpo	1,00	1.900,00	1.900,00
	Parziale 10 - Impianto fonia-dati (SbCat 10) euro			38.760,49
	11 - Impianto di chiamata e segnalazione (SbCat 11)			
427 / 313 N.P.033	Realizzazione punto di segnalazione ottico direzionale per impianto chiamata, eseguito a vista o sottotraccia compresa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, collegamento e quanto altro necessario a dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte.	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	36,05	180,25
428 / 314 N.P.032	Realizzazione punto luce tranquillizzante per impianto chiamata, eseguito a vista sul testa letto o sottotraccia compresa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, collegamento e quanto altro necessario a dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte.	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	23,39	233,90
429 / 315 N.P.031	Realizzazione punto chiamata a pulsante, a tirante sottotraccia o a pulsantiera per letto esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, collegamento e quanto altro necessario a dare l'opera finita e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte.	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	21,44	150,08
	Parziale 11 - Impianto di chiamata e segnalazione (SbCat 11) euro			564,23
	12 - Impianto di rivelazione incendi (SbCat 12)			
430 / 316 16.02.008.001	Sistema di rilevazione fumo e temperatura. Sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilevatore principale completo di centralina di comando alimentata a 220 V, uno o più rilevatori secondari (max 5) per il comando di massimo 6 elettromagneti, con possibilità di inserire pulsanti di emergenza per sblocco manuale. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Rilevatore di fumo/temperatura principale.	18,00		
	SOMMANO cad	18,00	243,03	4.374,54
431 / 317 16.01.029.002	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A temperatura fissa.			
	A R I P O R T A R E			1.134.238,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1.134.238,50
		38,00		
	SOMMANO cad	38,00	167,86	6.378,68
	Parziale 12 - Impianto di rivelazione incendi (SbCat 12) euro			10.753,22
	13 - Predisposizione impianti speciali (SbCat 13)			
432 / 318 13.21.001	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione min. pari a mmq 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	172,38	1.034,28
433 / 319 13.21.002	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP 44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mmq 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	122,28	2.445,60
434 / 320 15.03.001	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	30,00		
	SOMMANO cad	30,00	39,19	1.175,70
435 / 321 15.03.002	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	40,00		
	SOMMANO cad	40,00	80,60	3.224,00
	A RIPORTARE			1.148.496,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.148.496,76
436 / 375 N.P.109	<p>e) - PRONTO SOCCORSO (SpCat 5) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1)</p> <p>Protezione antincendio EI 60 di travi in acciaio, costituita da lastre sovrapposte in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa e dadditivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, spessore totale non inferiore a 40 mm, omologate in classe A1 di reazione al fuoco, con due bordi opposti battentati in modo da poter realizzare giunti trasversali senza necessità di coprigiunto. La lastra parallela all'ala del profilato è inserita tra le lastre parallele all'anima e fissata alle stesse mediante viti a passo. Tasselli del medesimo materiale e spessore, avvitati alla protezione consentono il bloccaggio dell'intero rivestimento senza alcun collegamento alla struttura in acciaio. Sono incluse le certificazioni e dichiarazioni da produrre per la pratica di prevenzione incendi. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Medicheria 1 e medicheria 3</p>	12,00		
	SOMMANO mq	12,00	150,00	1.800,00
	Parziale 01 - Compartimentazioni antincendio (SbCat 1) euro			1.800,00
437 / 372 N.P.107	<p>02 - Intonaci, pavimentazioni, controsoffitti e tinteggiature (SbCat 2)</p> <p>Posa in opera di controsoffitto a quadrotti di tipo stagno, completo di struttura metallica di sostegno nelle sale medicheria e deposito farmaci. Resta esclusa la fornitura dei quadrotti forniti dalla Amministrazione. Compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Sale medicheria 1,2,3 e deposito farmaci</p>	80,00 12,00		
	SOMMANO mq	92,00	18,00	1.656,00
438 / 373 N.P.108	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimenti murali realizzati in vinile omogeneo stampato e presso-calandrato, con superficie protetta da una pellicola in p.v.c. trasparente, non porosa, altamente resistente ad oli, grassi, acidi, sostanze alimentari, solventi, ecc., ed impermeabile. Rivestimento in teli di circa cm. 200 di altezza con spessore di p.v.c. omogeneo di almeno 0,9 mm con pellicola di almeno 0,1 mm. Classe di reazione al fuoco non inferiore a quanto prescritto dal D.M. 15.03.2005 e s.m.i. per impiego a parete B2-s2,d0 (classe italiana 1). Teli del rivestimento saldati a caldo con apposito cordolo della stessa qualità e colore o sigillati chimicamente, e raccordati allo sguscio in pvc del risvolto della pavimentazione in pvc previsto in appalto, nei colori e tipi a scelta della D.L.. Nel prezzo sono inoltre compresi la necessaria rasatura delle pareti in calce o malta di calce e cemento lavorata a perfetta levigatura dello spessore non inferiore a 2 mm e secondo le indicazioni della ditta produttrice del rivestimento, la pulizia a posa ultimata, il bordino di chiusura in profilo di alluminio, nonchè ogni altro onere per dare il rivestimento finito a perfetta regola d'arte. Sale medicheria 1,2,3 e deposito farmaci</p>	240,00		
	SOMMANO mq	240,00	64,00	15.360,00
439 / 374 12.01.004.001	<p>Tinteggiatura con idropittura lavabile traspirante per interni a finitura vellutata, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura lavabile a base di resina stiroloacrilica, biossido di titanio e carbonato di calcio, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Pronto soccorso corridoio</p>	144,00		
	SOMMANO mq	144,00	7,07	1.018,08
	A R I P O R T A R E			1.168.330,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.168.330,84
	Parziale 02 - Intonaci, pavimentazioni, controsoffitti e tinteggiature (SbCat 2) euro Parziale OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) euro			18.034,08 19.834,08
	OG11 - Impianti tecnologici (Cat 2) 07 - Quadri elettrici (SbCat 7)			
440 / 376 N.P.110	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli). (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.06.024.002) Sottoquadro generale piano seminterrato per pronto soccorso	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	407,78	407,78
	Parziale 07 - Quadri elettrici (SbCat 7) euro			407,78
	08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8)			
441 / 329 15.02.001.003	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	33,79	168,95
442 / 330 15.02.006.001	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	52,35	261,75
443 / 331 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche	40,00		
	SOMMANO cad	40,00	52,13	2.085,20
444 / 332 N.P.078	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 9 a 12 moduli. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.06.022.003) Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	48,16	385,28
445 / 333 N.P.099	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presse UNEL bipolare 2x16A+T. Presse universale con supporto da quadro compreso cablaggio			
	A R I P O R T A R E			1.171.639,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1.171.639,80
	Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche	40,00		
	SOMMANO cad	40,00	40,00	1.600,00
446 / 334 N.P.079	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguente completo di barra in ottone nikelato, per un conduttore fino a 16 mmq. e 6 conduttori fino a 10 mmq, compresi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.07.013)			
	Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche	8,00		
	Per equivalenza terra disponibile	8,00		
	SOMMANO cad	16,00	36,78	588,48
447 / 335 13.21.004.001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.			
	Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche 1 e 2 ricollegamento split esistenti - u.i.	2,00		
	Nuovi quadri prese per apparecchiature vitali e prese interbloccate mediche 1 e 2 ricollegamento split esistenti - u.e.	2,00		
	SOMMANO cad	4,00	176,29	705,16
448 / 336 15.01.001.003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).			
	Integrazione punti luce e punti di comando mediche	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	45,54	182,16
449 / 337 15.01.001.004	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.			
	Integrazione punti luce e punti di comando mediche	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	14,01	56,04
450 / 338 N.P.066	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mmq 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.01.002.002)			
	A RIPORTARE			1.174.771,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.174.771,64
451 / 339 N.P.065	Integrazione punti luce e punti di comando mediche Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mmq 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.01.002.001) Integrazione punti luce e punti di comando mediche	8,00 SOMMANO cad 8,00	44,10	352,80
452 / 340 13.21.004.001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. Per collegamento motori porte mediche	7,00 SOMMANO cad 7,00	42,89	300,23
453 / 341 13.21.001	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione min. pari a mmq 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. Per comandi a gomito porte mediche Per selettori di funzionamento porte mediche	3,00 SOMMANO cad 3,00	176,29	528,87
454 / 342 15.08.015.002	Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 18-36-58-Watt (1 h 30' aut.). Corpi illuminanti di emergenza mediche	6,00 3,00 SOMMANO cad 9,00	172,38	1.551,42
455 / 343 N.P.100	Plafoniera per lampade fluorescenti, modulare per controsoffittature, grado di protezione IP 54, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di cablaggio, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica in alluminio speculare a bassissima luminanza. 4x18 W asettiche Corpi illuminanti normali mediche	8,00 SOMMANO cad 8,00	183,23	1.465,84
		17,00		
	A R I P O R T A R E	17,00		1.178.970,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	17,00		1.178.970,80
456 / 346 N.P.101	Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta 300 x 220 x 130 mm. lunghezza barra 400 nichelata o cadmiata Integrazione impianto equipotenziale	SOMMANO cad 4,00	330,00	5.610,00
457 / 347 15.07.009	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mmq. Integrazione impianto equipotenziale Integrazione impianto equipotenziale per gas medicali	SOMMANO cad 4,00 15,00 28,00	290,00	1.160,00
458 / 348 N.P.079	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguente completo di barra in ottone nichelato, per un conduttore fino a 16 mmq. e 6 conduttori fino a 10 mmq, compresi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.07.013) Integrazione impianto equipotenziale per gas medicali Integrazione impianto equipotenziale per prese scrivanie Integrazione impianto equipotenziale per soffitto	SOMMANO m 43,00 7,00 4,00 4,00	10,73	461,39
459 / 350 N.P.103	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguente completo di barra in ottone nichelato, per un conduttore fino a 16 mmq. e 6 conduttori fino a 10 mmq, compresi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.07.013) Integrazione impianto equipotenziale per gas medicali Integrazione impianto equipotenziale per prese scrivanie Integrazione impianto equipotenziale per soffitto	SOMMANO cad 15,00	36,78	551,70
459 / 350 N.P.103	Opere di rimozione delle lampade scialitiche e degli alimentatori esistenti, con recupero della lampada scialitica esistente nella sala medicheria 2 per successivo riposizionamento della stessa nella sala medicheria 3. Compreso l'allaccio elettrico su punto luce predisposto della lampada scialitica recuperata. Incluso lo smaltimento delle lampade non recuperabili fino alla discarica autorizzata. Compreso ogni altro onere accessorio necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Smantellamento impianti e spostamento scialitiche esistenti	SOMMANO a corpo 1,00	1.000,00	1.000,00
460 / 351 N.P.104	Opere di ricollegamento e modifiche ai locali medicheria triage, astanteria per l'allaccio sui nuovi impianti compreso l'esecuzione di provvisori per garantire la continuità di servizio. Revisione, ricollegamento e modifiche zona medicheria triage e astanteria	SOMMANO cad 1,00	3.300,00	3.300,00
461 / 352 N.P.105	Incremento per sostituzione tipologia con plafoniera idonea ad ambienti medici con ottica dark e schermo in vetro se IP54 (previste in plastica). Integrazione/variazione delle plafoniere previste in appalto nelle medicherie, da riutilizzare nelle zone escluse dall'appalto con variazione tipologica (astanteria, triage e medicheria triage)	SOMMANO a corpo 1,00	4.000,00	4.000,00
462 / 361 N.P.106	Completamento e integrazione impianto illuminazione di emergenza e uscite sicurezza zona pronto soccorso esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, corridoio triage). Sono compresi i corpi illuminanti, i cavi elettrici, le tubazioni e scatole di derivazione. Il tutto fornito e posto in opera.			
	A RIPORTARE			1.195.053,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.195.053,89
	Completamento e integrazione impianto illuminazione di emergenza e uscite sicurezza zona pronto soccorso esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, corridoio triage)	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4.800,00	4.800,00
	Parziale 08 - Distribuzione elettrica (SbCat 8) euro			31.115,27
	10 - Impianto fonia-dati (SbCat 10)			
463 / 344 15.03.020.002	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90 Integrazione trasmissione dati	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	195,28	4.686,72
464 / 345 15.03.021.002	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 5e UTP Integrazione trasmissione dati	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	267,26	267,26
	Parziale 10 - Impianto fonia-dati (SbCat 10) euro			4.953,98
	11 - Impianto di chiamata e segnalazione (SbCat 11)			
465 / 349 N.P.102	Impianto di chiamata di emergenza di reparto, comprensivo di tutti gli accessori ed apparecchiature, linee di collegamento, tubazioni e quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante a perfetta regola d'arte secondo le esigenze del cliente. Impianto di chiamata di emergenza di reparto	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4.600,00	4.600,00
	Parziale 11 - Impianto di chiamata e segnalazione (SbCat 11) euro			4.600,00
	12 - Impianto di rivelazione incendi (SbCat 12)			
466 / 353 N.P.055	Rilevatore di fumo foto/ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, completo di base standard in abs con uscita di ripetizione allarme 12 mA 24Vcc per pilotare direttamente (tramite l'alimentazione del loop) la gemma fuoriporta. Certificazione EN54 parte 7, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria) e su controsoffitti medicherie non previsti in appalto	45,00		
	SOMMANO cad	45,00	156,00	7.020,00
467 / 354 N.P.056	Ripetitore ottico fuoriporta provvisto di lampada con luce fissa/lampeggiante selezionabile alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia di ABS classe V0, grado di			
	A R I P O R T A R E			1.216.427,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.216.427,87
468 / 355 N.P.057	protezione IP40, due led rossi ad alta efficienza, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria): fuoriporta e sotto i controsoffitti	29,00		
	SOMMANO cad	29,00	45,00	1.305,00
469 / 356 N.P.058	Targa ottico/acustica monofacciale, illuminazione tramite led ad alta efficienza, tensione di alimentazione 12-24 Vcc, assorbimento in allarme 100 mA, pressione acustica 85 dB a 1 m, grado di protezione IP40. In dotazione i seguenti pittogrammi: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm. Il tutto fornito e posto in opera. Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria)	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	142,00	852,00
470 / 357 N.P.027	Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile, completo di circuito di autoapprendimento, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tutto fornito e posto in opera. Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria)	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	100,00	600,00
471 / 358 N.P.072	Cavo multipolare ad isolamento in gomma siliconica resistente al fuoco con conduttori flessibili in rame rosso a filo unico conforme alle norme IEC 60331 , CEI 20-36, CEI 20-37, serie leggera con tensione di esercizio 500V, con guaina esterna semicompressa in mescola termoplastica LSZH non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 e a bassa emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37, IEC 60754, twistato con poliestere, schermatura con nastro all/pol, drenaggio in rame stagnato, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2 x 1,5 mmq, twistato + schermo. Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria)	370,00		
	SOMMANO m	370,00	2,00	740,00
472 / 359 N.P.073	Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25. (Rif. P.R.M. 2010 art. 15.05.004.004) Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria)	126,00		
	SOMMANO m	126,00	9,20	1.159,20
	A R I P O R T A R E	21,00		1.221.084,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	21,00		1.221.084,07
	SOMMANO m	21,00	15,76	330,96
473 / 360 15.05.009.001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 Completamento e integrazione impianti di rilevazione incendio con aggiunta della zona pronto soccorso attualmente esclusa dall'appalto (sala attesa, triage, medicheria triage, astanteria)	23,00		
	SOMMANO cad	23,00	8,24	189,52
	Parziale 12 - Impianto di rivelazione incendi (SbCat 12) euro			12.196,68
	14 - Impianto gas medicinali (SbCat 14)			
474 / 362 N.P.084	Tubazione in rame conforme allo standard alla normativa europea EN13348 idonea per il trasporto dei gas medicinali con pareti lisce e disossidate, preventivamente collaudate complete di raccorderia in rame stampato e saldobrasatura in lega d'argento esente da cadmio in modo da garantire la perfetta tenuta, staffe per fissaggio a parete e/o soffitto. Le tubazioni saranno contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome, colore distintivo e freccia indicante la direzione del gas. La brasatura verrà realizzata in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteristiche interne della tubazione. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 10x12 mm. PRONTO SOCCORSO: distribuzione secondaria	180,00		
	SOMMANO m	180,00	27,00	4.860,00
475 / 363 N.P.085	Tubazione in rame conforme allo standard alla normativa europea EN13348 idonea per il trasporto dei gas medicinali con pareti lisce e disossidate, preventivamente collaudate complete di raccorderia in rame stampato e saldobrasatura in lega d'argento esente da cadmio in modo da garantire la perfetta tenuta, staffe per fissaggio a parete e/o soffitto. Le tubazioni saranno contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome, colore distintivo e freccia indicante la direzione del gas. La brasatura verrà realizzata in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteristiche interne della tubazione. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 12x14 mm. PRONTO SOCCORSO: distribuzione secondaria	130,00		
	SOMMANO m	130,00	29,00	3.770,00
476 / 364 N.P.086	Tubazione in rame conforme allo standard alla normativa europea EN13348 idonea per il trasporto dei gas medicinali con pareti lisce e disossidate, preventivamente collaudate complete di raccorderia in rame stampato e saldobrasatura in lega d'argento esente da cadmio in modo da garantire la perfetta tenuta, staffe per fissaggio a parete e/o soffitto. Le tubazioni saranno contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome, colore distintivo e freccia indicante la direzione del gas. La brasatura verrà realizzata in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteristiche interne della tubazione. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 16x18 mm. PRONTO SOCCORSO: distribuzione principale	150,00		
	SOMMANO m	150,00	36,00	5.400,00
477 / 365 N.P.087	Tubazione in rame conforme allo standard alla normativa europea EN13348 idonea per il trasporto dei gas medicinali con pareti lisce e disossidate, preventivamente			
	A RIPORTARE			1.235.634,55

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.235.634,55
478 / 366 N.P.088	collaudate complete di raccorderia in rame stampato e saldobrasatura in lega d'argento esente da cadmio in modo da garantire la perfetta tenuta, staffe per fissaggio a parete e/o soffitto. Le tubazioni saranno contrassegnate con etichette autoadesive riportanti il nome, colore distintivo e freccia indicante la direzione del gas. La brasatura verrà realizzata in atmosfera di gas inerte (azoto) per mantenere inalterate le caratteristiche interne della tubazione. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 20x22 mm. PRONTO SOCCORSO: distribuzione principale	75,00		
	SOMMANO m	75,00	42,00	3.150,00
478 / 366 N.P.088	Prese gas medicinali per travi a testaleto o scatola ad incasso, secondo norme Afnor NF S 90-116, conformi alle UNI EN737/1 e marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, complete di fondello, doppio otturatore, mascherina in alluminio indicante nome, colore e simbolo chimico del gas. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PRONTO SOCCORSO: unità terminali O2 unità terminali Ac unità terminali V	18,00 7,00 18,00		
	SOMMANO cad	43,00	200,00	8.600,00
479 / 367 N.P.089	Quadro valvole, da posizionare in zona filtro, per intercettazione gas medicinali (O2 - Ac - V), composto ciascuno da scatola di contenimento, conforme alle UNI EN737/3, completo di: - cassetta di protezione a parete verniciata a fuoco, con porta in acciaio verniciato, sistema di chiusura per accesso controllato; - n.1 valvola di intercettazione (Ossigeno); - n.1 valvola di intercettazione (Aria medicinale); - n.1 valvola di intercettazione (Vuoto); - targhette identificazione dei gas; - caporcorda per collegamenti euipotenziiale; - raccorderia speciale. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PRONTO SOCCORSO zona filtro	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1.500,00	1.500,00
480 / 368 N.P.090	Quadro valvole, da posizionare nel corridoio del pronto soccorso, per intercettazione gas medicinali (O2 - Ac - V) unità pensile sala medicheria 1, composto ciascuno da scatola di contenimento, conforme alle UNI EN737/3, completo di: - cassetta di protezione a parete verniciata a fuoco, con porta in acciaio verniciato, sistema di chiusura per accesso controllato; - n.1 valvola di intercettazione (Ossigeno); - n.1 valvola di intercettazione (Aria medicinale); - n.1 valvola di intercettazione (Vuoto); - targhette identificazione dei gas; - caporcorda per collegamenti euipotenziiale; - raccorderia speciale. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PRONTO SOCCORSO: corridoio	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1.500,00	1.500,00
481 / 369 N.P.091	Valvole di intercettazione gas medicinali ingresso stanze. E' compresa la quota parte della direzione lavori specifica, i collaudi e le certificazioni occorrenti. Il tutto fornito e posto in opera compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. PRONTO SOCCORSO: linea O2 PRONTO SOCCORSO: linea Ac PRONTO SOCCORSO: linea V	10,00 10,00 6,00		
	SOMMANO cad	26,00	57,00	1.482,00
	A R I P O R T A R E			1.251.866,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.254.442,55
	f) - PROPOSTE AGGIUNTIVE - MIGLIORATIVE (SpCat 6) 16 - Proposte aggiuntive - migliorative (SbCat 16)			
484 / 485 AGGIUNTIVA 1	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo	-1,00	22.573,58	-22.573,58
485 / 486 AGGIUNTIVA 2	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
486 / 487 AGGIUNTIVA 3	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
487 / 488 AGGIUNTIVA 4	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
488 / 489 AGGIUNTIVA 5	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa			
	A R I P O R T A R E			1.231.868,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1.231.868,97
	di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
489 / 490 MIGLIORATIVA 1	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
490 / 491 MIGLIORATIVA 2	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00
491 / 492 MIGLIORATIVA 3	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo	-1,00	4.226,68	-4.226,68
492 / 493 MIGLIORATIVA 4	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per m ³ e misurata per un ingombro pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere			
	A R I P O R T A R E			1.227.642,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1.227.642,29
C:001	a) - REPARTO CHIRURGIA euro	463.037,87
C:001.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	80.622,68
C:001.001.001	01 - Compartimentazioni antincendio euro	17.383,03
C:001.001.002	02 - Intonaci, pavimentazioni, controsoffitti e tinteggiature euro	63.239,65
C:001.002	OG11 - Impianti tecnologici euro	382.415,19
C:001.002.007	07 - Quadri elettrici euro	80.686,44
C:001.002.008	08 - Distribuzione elettrica euro	134.457,35
C:001.002.009	09 - Linee elettriche e canalizzazioni euro	90.395,05
C:001.002.010	10 - Impianto fonia-dati euro	43.402,03
C:001.002.011	11 - Impianto di chiamata e segnalazione euro	2.085,94
C:001.002.012	12 - Impianto di rivelazione incendi euro	13.422,38
C:001.002.014	14 - Impianto gas medicinali euro	17.966,00
C:002	b) - VECCHIO MONOBLOCCO euro	150.400,00
C:002.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	150.400,00
C:002.001.001	01 - Compartimentazioni antincendio euro	105.600,00
C:002.001.003	03 - Impianti ascensore e montalettighe euro	44.800,00
C:003	c) - DISTRETTO SANITARIO euro	147.731,26
C:003.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	146.759,26
C:003.001.003	03 - Impianti ascensore e montalettighe euro	50.000,00
C:003.001.004	04 - Strutture in c.a. e acciaio impianti ascensore e montalettighe euro	88.321,36
C:003.001.005	05 - Finiture e opere di completamento impianti ascensore e montalettighe euro	5.017,17
C:003.001.006	06 - Sistemazione esterna euro	3.420,73
C:003.002	OG11 - Impianti tecnologici euro	972,00
C:003.002.007	07 - Quadri elettrici euro	277,20
C:003.002.008	08 - Distribuzione elettrica euro	694,80
C:004	d) - ATTIVITA' LIBERO-PROFESSIONALE INTRAMURARIA euro	387.327,63
C:004.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	269.184,28
C:004.001.001	01 - Compartimentazioni antincendio euro	22.012,12
C:004.001.003	03 - Impianti ascensore e montalettighe euro	90.000,00
C:004.001.004	04 - Strutture in c.a. e acciaio impianti ascensore e montalettighe euro	41.497,60
C:004.001.005	05 - Finiture e opere di completamento impianti ascensore e montalettighe euro	76.552,35
C:004.001.006	06 - Sistemazione esterna euro	39.122,21
C:004.002	OG11 - Impianti tecnologici euro	118.143,35
C:004.002.007	07 - Quadri elettrici euro	24.472,85
C:004.002.008	08 - Distribuzione elettrica euro	29.581,35
C:004.002.009	09 - Linee elettriche e canalizzazioni euro	6.131,63
C:004.002.010	10 - Impianto fonia-dati euro	38.760,49
C:004.002.011	11 - Impianto di chiamata e segnalazione euro	564,23
C:004.002.012	12 - Impianto di rivelazione incendi euro	10.753,22
C:004.002.013	13 - Predisposizione impianti speciali euro	7.879,58
C:005	e) - PRONTO SOCCORSO euro	105.945,79
C:005.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	19.834,08
C:005.001.001	01 - Compartimentazioni antincendio euro	1.800,00
C:005.001.002	02 - Intonaci, pavimentazioni, controsoffitti e tinteggiature euro	18.034,08
A RIPORTARE		



