

RESTAURO CONSERVATIVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII - SPAZI MEDICINA D'URGENZA



COMMITTENTE

ASST PAPA GIOVANNI XXIII

Piazza OMS n. 1
24127 - Bergamo (BG)



Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

INDIRIZZO PROGETTO

Piazza OMS n. 1
24127 - Bergamo (BG)

PROGETTISTA

Marco Carrara

via Moroni, 244, BERGAMO
info@studio-carrara.eu
+39 0355785083

studioCARRARA

ARCHITETTURA INGEGNERIA

Dream builders

PROGETTO o TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ESECUTIVO ai sensi dell'art. 41 comma 8 D.lgs 36/2023 e s.m.i

DATA	COMMESSA	FASE	ELABORATO	SCALA
15.05.2026	2545	PE	ECO - PE - 0001 - 02	

CAPITOLO

- ☐ Architettura
- ☐ Strutture
- ☐ Sicurezza / Cantiere
- ☐ Impianti
- ☐ Generale
- ☒ Altro

OGGETTO

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA
Computo metrico estimativo

REV	DATA	OGGETTO EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	27.02.2026	Prima Emissione	G. Piccinelli	M. Fornoni	M.Carrara
01	14.04.2026	Revisione a seguito di note della Stazione Appaltante	G. Piccinelli	M. Fornoni	M.Carrara
02	15.05.2026	Revisione a seguito di note RSPP struttura	G. Piccinelli	M. Fornoni	M.Carrara

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 LOM252.OC.EEA. Mc04.C3310.R00 00.0000.- (C)	1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI / 1.1. EDILE							
	OPERA: Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. OP1 Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro RM2 Sistema porta di metallo ferro LV1 Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito.							
	<u>RIMOZIONI PORTE</u>							
	76*210	1,000		0,900	2,180	1,96		
	80*210	3,000		0,950	2,180	6,21		
	90*210	3,000		1,050	2,180	6,87		
	90*210	3,000		1,800	2,170	11,72		
	125*210	3,000		2,500	2,170	16,28		
	Parziale 1 m ²					43,04		992,07
	Sommano 1 m ²					43,04	23,05	992,07
2 LOM252.OC.EEA. Mc01.C1206.Za0 00.0250.- (C)	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. OP1 Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. RM2 Piastrella per pavimento di conglomerato cementizio; finitura: liscia; geometria: graniglia di marmo fine; impiego: interno; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 1,7 ÷ 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: marmetta in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti LV1 Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP2 Martello demolitore; peso [kg] < 50							
	<u>RIMOZIONE PVC A PAVIMENTO</u>							
	Corridoio	6,400				6,40		
	2-EU 002-Attrezzatura di emergenza	2,000				2,00		
	2-EU 005-Lavoro infermieri	1,600				1,60		
	2-EU 001-WC assistito	12,500				12,50		
	2-EU 003-Sala visita	12,900				12,90		
	2-EU 014-Vuotatoio	4,000				4,00		
	2-EU 300-Spogliatoio donne	10,420				10,42		
	2-EU 301-Spogliatoio uomini	10,640				10,64		
	2-ED 044-Attesa	14,450				14,45		
	2-ED 041-Studio medico responsabile	23,670				23,67		
	2-ED 043-WC	4,420				4,42		
	2-EU 008-Soggiorno	15,030				15,03		
	2-EU 200-Bed manager	9,190				9,19		
	2-EU 036-Degenza	44,300				44,30		
	2-EU 034-Degenza	23,650				23,65		
A RIPORTARE								992,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							992,07
3 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1220.Za0 00.0250.- (C)	2-EU 032-Degenza	20,020				20,02		
	Parziale 1 m²					215,19		2.285,33
	Sommano 1 m²					215,19	10,62	2.285,32
3 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1220.Za0 00.0250.- (C)	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in teli di materiale generico. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: teli vinilici/linoleum. Conservazione dei supporti. OP1 Strato di rivestimento, in teli di materiale generico. Incluso: malta di allettamento/collante. SPECIFICHE TECNICHE: teli vinilici/linoleum. RM2 Telo di resina sintetica vinilica/vinilestere (VE); impiego: strato di rivestimento LV1 Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)</p> <p><u>RIMOZIONE PVC A PAVIMENTO (compreso risolto guscia)</u></p>							
	Corridoio (<u>Lu=8,38+2,95+0,9+1,65</u>)		13,880		1,200	16,66		
	2-EU 005-Lavoro infermieri		6,400		2,100	13,44		
	2-EU 001-WC assistito		5,300		2,100	11,13		
	2-EU 003-Sala visita		12,900		2,100	27,09		
	2-EU 014-Vuotatoio		8,000		2,500	20,00		
	2-EU 300-Spogliatoio donne		10,420		2,800	29,18		
	2-EU 301-Spogliatoio uomini		10,640		2,800	29,79		
	2-ED 044-Attesa		14,450		1,200	17,34		
	2-ED 041-Studio medico responsabile		23,670		2,100	49,71		
	2-ED 043-WC		8,120		2,500	20,30		
	2-EU 008-Soggiorno		15,030		0,250	3,76		
	2-EU 200-Bed manager		9,190		0,250	2,30		
	2-EU 036-Degenza		12,210		2,100	25,64		
	2-EU 034-Degenza		14,460		2,100	30,37		
	2-EU 032-Degenza		14,480		2,100	30,41		
	Parziale 1 m²					327,12		1.704,30
	Sommano 1 m²					327,12	5,21	1.704,30
4 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1240.Za0 00.0005.- (C)	<p>OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP1 Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM2 Zoccolino di materiale generico LV1 Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti.</p>							
	A RIPORTARE							4.981,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							4.981,69
5 LOM252.OC.EEA. Mc01.C0100.H00 02.0000.- (C)	RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)							
	<u>RIMOZIONE PROFILO GUSCIA</u>							
	Corridoio (<u>Lu=8,38+2,95+0,9+1,65</u>)		13,880			13,88		
	2-EU 005-Lavoro infermieri		6,400			6,40		
	2-EU 001-WC assistito		5,300			5,30		
	2-EU 003-Sala visita		12,900			12,90		
	2-EU 014-Vuotatoio		8,000			8,00		
	2-EU 300-Spogliatoio donne		10,420			10,42		
	2-EU 301-Spogliatoio uomini		10,640			10,64		
	2-ED 044-Attesa		14,450			14,45		
	2-ED 041-Studio medico responsabile		23,670			23,67		
	2-ED 043-WC		8,120			8,12		
	2-EU 008-Soggiorno		15,030			15,03		
	2-EU 200-Bed manager		9,190			9,19		
	2-EU 036-Degenza		12,210			12,21		
	2-EU 034-Degenza		14,460			14,46		
	2-EU 032-Degenza		14,480			14,48		
	Parziale 1 m					179,15		134,38
	Sommano 1 m					179,15	0,75	134,36
	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno tramezzi. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: rimozione (eventuali) rivestimenti; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: valutazione per ogni lastra rimossa di spessore [cm] ≤ 2,5. OP1 Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno tramezzi. SPECIFICHE TECNICHE: valutazione per ogni lastra rimossa di spessore [cm] ≤ 2,5. RM2 Sistema murario di materiale generico LV1 Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: rimozione (eventuali) rivestimenti; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP2 Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)							
	<u>DEMOLIZIONE PARETI IN CTG (4 o ± lastre, inclusa struttura e isolante)</u>							
	Corridoio (<u>Lu=2,3+1</u>)	4,000	3,300		3,700	48,84		
	2-EU 005-Lavoro infermieri	4,000	0,900		2,100	7,56		
	2-EU 001-WC assistito	4,000	0,900		2,100	7,56		
	2-ED 015-Sporco	4,000	2,150		3,700	31,82		
	2-ED 014-Vuotatoio	4,000	1,000		2,100	8,40		
	2-EU 300-Spogliatoio donne (<u>Lu=3,080+1</u>)	4,000	4,080		3,700	60,38		
	2-EU 301-Spogliatoio uomini (<u>Lu=3,15+1</u>)	4,000	4,150		3,700	61,42		
	2-ED 044-Attesa (<u>Lu=1+1</u>)	4,000	2,000		2,100	16,80		
	2-ED 041-Studio medico responsabile	4,000	6,450		3,700	95,46		
	2-ED 043-WC (<u>Lu=3+1,55</u>)	4,000	4,550		3,700	67,34		
	2-EU 200-Bed manager	4,000	3,340		3,700	49,43		
	2-EU 036-Degenza (<u>Lu=4,14+6,48</u>)	4,000	10,620		3,700	157,18		
	2-EU 034-Degenza (<u>Lu=4,06+6,64</u>)	4,000	4,700		3,700	69,56		
	A RIPORTARE							5.116,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							5.116,05
7 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1210.Za0 00.0250.- (C)	2-EU 032-Degenza (<u>Lu=1,95+0,64+1</u>)	4,000	3,590		3,700	53,13		
	Parziale 1 m²					734,88		2.829,30
	RIMOZIONE LASTRE IN CTG (2 o + lastre)							
	2-EU 300-Spogliatoio donne (<u>Lu=1,63+1,44</u>)	2,000	3,070		3,700	22,72		
	2-EU 301-Spogliatoio uomini (<u>Lu=1,69+1,2</u>)	2,000	2,890		3,700	21,39		
	2-ED 041-Studio medico responsabile (<u>Lu=3,8+3,17+5,9</u>)	2,000	12,870		3,700	95,24		
	2-EU 008-Soggiorno (<u>Lu=4,58+3,79</u>)	2,000	8,370		3,700	61,94		
	2-EU 200-Bed manager (<u>Lu=2,830+2,08</u>)	2,000	4,910		3,700	36,33		
	2-EU 036-Degenza	2,000	4,280		3,700	31,67		
	2-EU 034-Degenza (<u>Lu=5,000+1</u>)	2,000	6,000		3,700	44,40		
	2-EU 032-Degenza	2,000	5,000		3,700	37,00		
	Parziale 1 m²					350,69		1.350,15
	Sommano 1 m²					1.085,57	3,85	4.179,44
	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in pannelli di materiale generico; geometria: moduli mobili. Incluso: elementi di sostegno; isolante. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in materiale metallico, fibre minerali, cartongesso, legno, plastica polivinilcloruro (PVC). Per un'altezza di interpiano [m] <= 4. OP1 Sistema di controsoffittatura, in pannelli di materiale generico; geometria: moduli mobili. Incluso: elementi di sostegno; isolante. SPECIFICHE TECNICHE: in materiale metallico, fibre minerali, cartongesso, legno, plastica polivinilcloruro (PVC). RM2 Sistema di controsoffittatura di materiale generico LV1 Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento elementi riutilizzabili; movimentazione macerie in cantiere; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: per un'altezza di interpiano [m] <= 4. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.b) RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) RT2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9							
	2-EU 001-WC assistito	12,100				12,10		
	2-EU 003-Sala visita	12,900				12,90		
	2-EU 015-Sporco	4,650				4,65		
	2-EU 014-Vuotatoio	3,330				3,33		
	2-EU 300-Spogliatoio donne	10,420				10,42		
	2-EU 301-Spogliatoio uomini	10,640				10,64		
	2-ED 044-Attesa	14,450				14,45		
	2-ED 041-Studio medico responsabile	23,670				23,67		
	2-ED 043-WC	4,420				4,42		
	2-EU 200-Bed manager	9,190				9,19		
	2-EU 008-Soggiorno	15,030				15,03		
	2-EU 036-Degenza	44,300				44,30		
	2-EU 034-Degenza	23,650				23,65		
	2-EU 032-Degenza	20,020				20,02		
	Sommano 1 m²					208,77	12,20	2.546,99
8	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei							
	A RIPORTARE							11.842,48

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							11.842,48
LOM252.1C.27.0 50.0100.d (C)	<p>seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>ONERI DI SMALTIMENTO</p> <p>RIVESTIMENTO PAVIMENTI (3Kg/mq) <i>(Vedi voce numero 2 (1 m² 215,19))</i> 215,190 0,030 6,46</p> <p>RIVESTIMENTO PARETI (3Kg/mq) <i>(Vedi voce numero 3 (1 m² 327,12))</i> 327,120 0,030 9,81</p> <p>GUSCE (0,2Kg/m) <i>(Vedi voce numero 4 (1 m² 179,15))</i> 179,150 0,002 0,36</p> <p>PARETI IN CTG INCLUSO EVENTUALE ISOLAMENTO (40kg/mq) <i>(Vedi voce numero 5 (1 m² 1085,57))</i> 1.085,570 0,400 434,23</p> <p>CONTROSOFFITTO IN CTG (16kg/mq) <i>(Vedi voce numero 7 (1 m² 208,77))</i> 208,770 0,160 33,40</p> <p>Parziale 100 kg 484,26</p> <p>Sommano 100 kg 484,26</p> <p>1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI / 1.2. ELETTRICO</p> <p>Rimozione e smaltimento di apparecchiatura elettrica</p> <p>RIMOZIONI E SMALTIMENTO DI: - CORRUGATI - CAVI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI - PRESE - CORPI ILLUMINANTI - COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI (sono escluse da questa voce tutte le apparecchiature esistenti da mantenere e quelle da recuperare per essere riutilizzate)</p> <p>Sommano cad 16,00</p> <p>1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI / 1.3. MECCANICO</p> <p>Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeraulici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: a lato maggiore 0 ÷ 300 mm, spessore lamiera 6/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei</p> <p>150x100 8,000 4,600 36,80</p> <p>200x100 40,000 5,500 220,00</p> <p>200x150 30,000 6,400 192,00</p> <p>200x200 10,000 7,300 73,00</p> <p>250x100 5,000 6,400 32,00</p> <p>250x150 15,000 7,300 109,50</p> <p>incluso smontaggio di:</p> <p>n° 2 diffusori di ripresa d.200 in locale bagno assistito 2-EU 001 2,000 1,000 2,00</p> <p>n° 1 bocchetta di ripresa 200x100 in locale sporco 2-EU 015 1,000 1,000 1,00</p> <p>n° 1 diffusore di ripresa d.150 in locale vuotatoio 2-EU 014 1,000 1,000 1,00</p> <p>n° 2 diffusore di ripresa d.100 in spogliatoio 2-EU 023 / 2-EU 016 2,000 1,000 2,00</p> <p>n°1 diffusore di mandata d.160 in spogliatoio 2-EU 300 2,000 1,000 2,00</p> <p>n°2 diffusore di ripresa d.100 in spogliatoio 2-EU 017 / 2-EU 040 2,000 1,000 2,00</p>							
55 SC.EL.001.012.00 0.001 (C)							3,54	1.714,28
121 DEI.TEC.2025.II.1 15033.a (C)							38,68	618,88
	A RIPORTARE							14.175,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							14.175,64
	n°1 diffusore di mandata d.160 in spogliatoio 2-EU 301	1,000			1,000	1,00		
	n°.1 bocchetta di ripresa 300x100 in locale farmaci 2-EU 004	1,000			1,000	1,00		
	n. 2 diffusore di mandata d.160 in degenza 2-EU 032	2,000			1,000	2,00		
	n.1 bocchetta di ripresa GR. 400x100 in degenza 2-EU 032	1,000			1,000	1,00		
	n.1 bocchetta di ripresa d.100 in bagno degenza 2-EU 031	1,000			1,000	1,00		
	n.2 diffusore di mandata d.160 in degenza 2-EU 034	1,000			1,000	1,00		
	n.1 bocchetta di ripresa GR. 400x100 in degenza 2-EU 034	1,000			1,000	1,00		
	n.1 bocchetta di ripresa d.100 in bagno degenza 2-EU 033	1,000			1,000	1,00		
	n.4 diffusore di mandata d.160 in degenza 2-EU 036	4,000			1,000	4,00		
	n.2 bocchetta di ripresa GR. 400x100 in degenza 2-EU 036	2,000			1,000	2,00		
	n.2 bocchetta di ripresa d.100 in degenza 2-EU 035/036	2,000			1,000	2,00		
	n.1 griglia di ripresa GR. 300x100 in soggiorno 2-EU 008	1,000			1,000	1,00		
	n.1 diffusore di mandata d.160 in soggiorno 2-EU 008	1,000			1,000	1,00		
	n.1 griglia di ripresa GR. 300x100 in soggiorno 2-EU 200	1,000			1,000	1,00		
	n.1 diffusore di mandata d.160 in soggiorno 2-EU 200	1,000			1,000	1,00		
	n.1 bocchetta di ripresa d.100 in bagno studio medico 2-EU 043	1,000			1,000	1,00		
	n.2 griglie di ripresa GR. 400x100 in studio medico 2-EU 043	2,000			1,000	2,00		
	n.2 diffusori di mandata d.160 in studio medico 2-EU 043	2,000			1,000	2,00		
	n.1 griglia di ripresa GR. 300x200 in attesa 2-EU 044	1,000			1,000	1,00		
	n.2 diffusori di mandata d.160 in studio medico 2-EU 043	2,000			1,000	2,00		
	n.2 griglia di transito 400x100	2,000			1,000	2,00		
	n.1 griglia di transito 400x150	1,000			1,000	1,00		
	n.1 griglia di transito 600x200	1,000			2,000	2,00		
	flessibile d. 200 mt.2		2,000		0,400	0,80		
	flessibile d. 160 mt.20		16,000		0,350	5,60		
	flessibile d. 100 mt.10		10,000		0,300	3,00		
	Sommano kg					716,70	3,88	2.780,80
122 DEI.TEC.2025.II.1 15033.b (C)	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a scarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeraulici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: b. lato maggiore 301 ÷ 700 mm, spessore lamiera 8/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei 500x200	10,000			12,700	127,00		
	Sommano kg					127,00	3,86	490,22
123 LOM251.1C.01.1 70.0010 (C)	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.							
	Bagno assistito 2-EU 001 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno assistito 2-EU 001 - WC	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							17.446,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							17.446,66
124 LOM251.1C.01.1 70.0020.a (C)	Bagno assistito 2-EU 001 - doccia assistita	1,000				1,00		
	Spogliatoio 2-EU 300 - lavabo	1,000				1,00		
	Doccia Spogliatoio 2-EU 023 - doccia	1,000				1,00		
	WC Spogliatoio 2-EU 046 - WC	1,000				1,00		
	WC Spogliatoio 2-EU 046 - lavabo	1,000				1,00		
	Spogliatoio 2-EU 301 - lavabo	1,000				1,00		
	Doccia Spogliatoio 2-EU 040 - doccia	1,000				1,00		
	WC Spogliatoio 2-EU 017 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 033 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 033 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 033 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 035 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 035 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 035 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Studio medico 2-ED 043 - WC	1,000				1,00		
	Antibagno Studio medico 2-ED 252 - lavabo	1,000				1,00		
	Sommano cad					22,00	27,50	605,00
	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.							
	Bagno assistito 2-EU 001 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno assistito 2-EU 001 - doccia assistita	1,000				1,00		
	Spogliatoio 2-EU 300 - lavabo	1,000				1,00		
	Doccia Spogliatoio 2-EU 023 - doccia	1,000				1,00		
	WC Spogliatoio 2-EU 046 - lavabo	1,000				1,00		
	Spogliatoio 2-EU 301 - lavabo	1,000				1,00		
	Doccia Spogliatoio 2-EU 040 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 033 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 033 - lavabo	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 035 - doccia	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 035 - lavabo	1,000				1,00		
	Antibagno Studio medico 2-ED 252 - lavabo	1,000				1,00		
	Sommano cad					15,00	109,22	1.638,30
125 LOM251.1C.01.1 70.0020.b (C)	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie							
	A RIPORTARE							19.689,96

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							19.689,96
126 LOM251.1C.01.1 70.0030.b (C)	ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. Bagno assistito 2-EU 001 - WC WC Spogliatoio 2-EU 046 - WC WC Spogliatoio 2-EU 017 - WC Bagno Degenza 2-EU 031 - WC Bagno Degenza 2-EU 033 - WC Bagno Degenza 2-EU 035 - WC Bagno Studio medico 2-ED 043 - WC	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Sommano cad					7,00	81,88	573,16
127 DEI.TEC.2025.II.1 15020.a (C)	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica n.1 radiatore da 150W locale sporco 2-EU 015 n.1 radiatore da 150W locale vuotatoio 2-EU 014 n.1 radiatore da 500W spogliatoi 2-EU 300 n.1 radiatore da 150W bagni spogliatoio 2-EU 016 n.1 radiatore da 500W spogliatoio 2-EU 301 n.1 radiatore da 150W bagni spogliatoio 2-EU 017 n.1 termoarredo da 150W in bagno degenza 2-EU 031 n.1 termoarredo da 150W in bagno degenza 2-EU 033 n.1 termoarredo da 150W in bagno degenza 2-EU 035 n.1 radiatore da 150W in bagno studio medico 2-EU 043 n.1 radiatore da 150W in bagno studio medico 2-EU 252 smontaggio batteria aria HVAC BP-15-2-EU con attacchi 1/2"				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Sommano cad					12,00	21,30	255,60
128 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico - gas medicali - riscaldamento RISCALDAMENTO - RAFFRESCAMENTO: rimozione tubazioni: 130 mt dn ½"		130,000				130,00	
	GAS MEDICALI O2: montante orizzontale tra degenze 2-EU 034 e 2-EU 036 GAS MEDICALI O2: stacchi verticali in degenza 2-EU 032 + 2-EU 034 + 2-EU 036 GAS MEDICALI AM: montante orizzontale tra degenze 2-EU 034 e 2-EU 036 GAS MEDICALI AM: stacchi verticali in degenza 2-EU 032 + 2-EU 034 + 2-EU 036 GAS MEDICALI AA: montante orizzontale tra degenze 2-EU 034 e 2-EU 036 GAS MEDICALI AA: stacchi verticali in degenza 2-EU 032 + 2-EU 034 + 2-EU 036		10,000 5,000 10,000 5,000 10,000 5,000		8,000 8,000 8,000	10,00 40,00 10,00 40,00 10,00 40,00		
	Sommano m					280,00	4,53	1.268,40
128 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Manodopera per rimozione prese gas medicali esistenti Degenza 2-EU 032 Manodopera per rimozione prese gas medicali esistenti Degenza 2-EU 034 Manodopera per rimozione prese gas medicali esistenti Degenza 2-EU 036 Manodopera per chiusura/tappaggio di n. 22 stacchi per radiatori esistenti e rimossi Manodopera per chiusura e sfiato della stazione di	3,000 3,000 3,000		2,000 2,000 4,000	0,500 0,500 0,500	3,00 3,00 6,00		
					22,000	22,00		
	A RIPORTARE							21.787,12

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							21.787,12
129 LOM251.NC.90.0 50.0050 (C)	riduzione della pressione gas medicali				4,000	4,00		
	Manodopera intercettazione tubazioni sulle quali saranno eseguiti i nuovi allacci di riscaldamento, idrico sanitario, gas medicali				8,000	8,00		
	Smontaggio e accatastamento in cantiere di pannello doccia ARJO in locale Bagno Assistito 2-EU 001				4,000	4,00		
	Sommano 1 h					50,00	36,56	1.828,00
130 DEI.TEC.2025.II.1 15043.f (C)	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico							
	trasporto a discarica autorizzata di tubazioni di cui alla voce precedente	10,000				10,00		
	Sommano m³					10,00	30,04	300,40
	Conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, escluso il costo relativo alla caratterizzazione: f. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (cod. CER 17.09.04) tutto quanto riportato nella voce precedente	10,000				10,00		
	Sommano t					10,00	21,71	217,10
	2. OPERE CIVILI / 2.1. PARETI IN CARTONGESSO							
6 SC.CV.002.021.00 0.001 (C)	Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica. Spessore: 7,5 cm Rif. progetto: CCG 01							
	4-Lavoro infermieri		2,760		3,700	10,21		
	Sommano mq					10,21	55,07	562,26
9 SC.CV.002.021.00 0.002 (C)	Fornitura e posa in opera di controparete idrorepellente in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica. Spessore: 12,5 cm Rif. progetto: CCG 03H							
	6-Sporco		1,690		3,700	6,25		
	5-Vuotatoio		1,500		3,700	5,55		
	9-Bagno		6,440		3,700	23,83		
	19-Vuotatoio		1,000		3,700	3,70		
	21-WC		1,780		3,700	6,59		
	Sommano mq					45,92	60,28	2.768,06
10 SC.CV.002.021.00 0.003 (C)	Fornitura e posa in opera di controparete resistente al fuoco in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia lastra di gesso rivestito tipo F (classe A1); Orditura metallica. Spessore: 7,5 cm Rif. progetto: CCG 01F							
	15-Studio medico		1,420		3,700	5,25		
	16-Semintensiva tipo A (<u>Lu=2,750+1,15</u>)		3,900		3,700	14,43		
	19-Vuotatoio		1,000		3,700	3,70		
	Sommano mq					23,38	59,72	1.396,25
11 SC.CV.002.021.00 0.004 (C)	Fornitura e posa in opera di controparete resistente al fuoco e idrorepellente in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra esterna di gesso rivestito tipo HF (classe A2-s1, d0(B)); Lastra di gesso rivestito F (classe A1); Orditura metallica. Spessore: 7,5 cm Rif. progetto: CCG 01HF							
	19-Vuotatoio		0,630		3,700	2,33		
	Sommano mq					2,33	60,47	140,90
12 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia							
	A RIPORTARE							29.000,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							29.000,09
0.005 (C)	lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica. Spessore: 10 cm Rif. progetto: MCG 01							
	Corridoio (nicchia Q.E.)		1,000		3,700	3,70		
	1-Attrezzatura di emergenza		3,320		3,700	12,28		
	11-Deposito (Lu=1,71+2,98)		4,690		3,700	17,35		
	Sommano mq					33,33	69,14	2.304,44
13 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia							
0.006 (C)	lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica. Spessore: 12,5 cm Rif. progetto: MCG 02							
	Corridoio (nicchia Q.E.)		1,000		3,700	3,70		
	18-Filtro		3,370		3,700	12,47		
	Sommano mq					16,17	72,70	1.175,56
14 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia							
0.007 (C)	lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica. Spessore: 12,5 cm Rif. progetto: MCG 03							
	13-Osservazione psichiatrico		4,300		3,700	15,91		
	17-Deposito		2,440		3,700	9,03		
	Sommano mq					24,94	76,26	1.901,92
15 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia							
0.008 (C)	lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e doppia orditura metallica; Doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: variabile Rif. progetto: MCG 04							
	Corridoio		2,300		3,700	8,51		
	7-Pulito		1,000		3,700	3,70		
	11-Deposito		1,590		3,700	5,88		
	12-Colloquio psichiatria		3,070		3,700	11,36		
	Sommano mq					29,45	93,14	2.742,97
16 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra							
0.009 (C)	esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica; Doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: 10 cm Rif. progetto: MCG 01H							
	5-Vuotatoio		3,400		3,700	12,58		
	13-Osservazione psichiatrico		0,600		3,700	2,22		
	Sommano mq					14,80	70,79	1.047,69
17 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra							
0.010 (C)	esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica; Doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: 12,5 cm Rif. progetto: MCG 02H							
	14-WC		4,020		3,700	14,87		
	19-Vuotatoio		4,180		3,700	15,47		
	20-WC		2,080		3,700	7,70		
	21-WC		0,900		3,700	3,33		
	Sommano mq					41,37	74,36	3.076,27
18 SC.CV.002.021.00	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra							
0.011 (C)	esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura							
	A RIPORTARE							41.248,94

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							41.248,94
19 SC.CV.002.021.00 0.012 (C)	metallica; Doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: 15 cm Rif. progetto: MCG 03H							
	13-Osservazione psichiatrico		0,800		3,700	2,96		
	18-Filtro		2,500		3,700	9,25		
	Sommano mq					12,21	77,92	951,40
20 SC.CV.002.021.00 0.013 (C)	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e doppia orditura metallica; Doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: variabile Rif. progetto: MCG 04H							
	20-WC		1,190		3,700	4,40		
	Sommano mq					4,40	94,80	417,12
	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica; Lastra esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: 15 cm Rif. progetto: MCG 03HH							
21 SC.CV.002.021.00 0.014 (C)	20-WC (<u>Lu=1,95+1,95</u>)		3,900		3,700	14,43		
	Sommano mq					14,43	79,57	1.148,20
	Fornitura e posa in opera di doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Rif. progetto: LCG 01							
	4-Lavoro infermieri		0,350		3,700	1,30		
22 SC.CV.002.021.00 0.015 (C)	7-Pulito (<u>Lu=3+1,5</u>)		0,450		3,700	1,67		
	8-Soggiorno e attesa		3,080		3,700	11,40		
	9-Bagno		3,150		3,700	11,66		
	13-Osservazione psichiatrico		3,680		3,700	13,62		
	15-Studio medico (<u>Lu=6,03+7,57</u>)		13,600		3,700	50,32		
	16-Semintensiva tipo A (<u>Lu=4,41+5,5</u>)		9,910		3,700	36,67		
	23-Pressioni convertibili		5,000		3,700	18,50		
	Sommano mq					145,14	27,38	3.973,93
	Fornitura e posa in opera di lastra esterna di gesso rivestito idrorepellente tipo H e lastra di gesso rivestito tipo A. Rif. progetto: LCG 01H							
	14-WC (<u>Lu=1,76+1,4</u>)		3,160			3,16		
23 SC.CV.002.021.00 0.016 (C)	Sommano mq					3,16	29,02	91,70
	Fornitura e posa in opera di doppia lastra di gesso rivestito resistente al fuoco tipo F (classe A1). Rif. progetto: LCG 01F							
	12-Colloquio psichiatra		5,700		3,700	21,09		
	Sommano mq					21,09	48,50	1.022,87
24 SC.CV.002.021.00 0.017 (C)	Fornitura e posa in opera di doppia lastra di gesso rivestito resistente al fuoco e idrorepellente in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Lastra esterna di gesso rivestito tipo HF (classe A2-s1, d0(B)); Lastra di gesso rivestito F (classe A1); Rif. progetto: LCG 01HF							
	14-WC		0,610		3,700	2,26		
	Sommano mq					2,26	49,25	111,31
	2. OPERE CIVILI / 2.2. CONTROSOFFITTI							
25 LOM252.OC.EEA.	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a							
	A RIPORTARE							48.965,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							48.965,47
Pa02.C1210.H000 0.0000.- (C)	<p>vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. OP1 Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria: bordi dritti bordi risegati; impiego: interno controsoffitti; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato con filo di ferro zincato; da posare su orditura a vista RM2 Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria: a forma di "T" rovescia; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 24 lato y [mm] = 38 SPECIFICHE TECNICHE: sostegno intermedio per orditura a vista RM2 Ferramenta pendino di lega ferrosa acciaio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; diametro (Ø) [mm] = 4 RM2 Ferramenta gancio di metallo generico; geometria: scorrevole; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti. Incluso: molla RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 LV1 Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>5-Vuotatoio</p> <p>6-Sporco</p> <p>7-Pulito</p> <p>8-Soggiorno e attesa</p> <p>9-Bagno</p> <p>11-Deposito</p> <p>12-Colloquio psichiatra</p> <p>13-Osservazione psichiatrico</p> <p>14-WC</p> <p>15-Studio medico</p> <p>Sommano 1 m²</p>	2,480				2,48		
		8,890				8,89		
		8,240				8,24		
		10,940				10,94		
		10,970				10,97		
		5,320				5,32		
		13,750				13,75		
		19,500				19,50		
		3,320				3,32		
		24,750				24,75		
						108,16	35,00	3.785,60
26 SC.CV.002.022.00 0.001 (C)	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto a tenuta tipo Atena "Metal Modular Enigma a Tenuta", posati in accosto su struttura nascosta con guarnizione neoprenica per minimizzare lo scambio di particelle aeriformi tra plenum e ambiente. Il sistema sarà costituito da pannelli ricavati dalla lavorazione di nastri in acciaio spessore 5/10 mm, finitura pre-verniciata Bianco Atena (finitura simil RAL 9003) con primer lato nascosto e lato a vista pre-verniciato opaco (circa 25 gloss). La superficie dei pannelli risulterà liscia. Il controsoffitto sarà in classe di reazione al fuoco A1. La struttura portante è del tipo "a scomparsa" ed è costituita da profili "triangolo" disposti parallelamente (con lo stesso passo dei pannelli) e fissati tramite l'impiego di ganci Atena Winger, ad appositi profili primari con sezione a "C" in acciaio 6/10 (posto ad interasse di 1,2 ml.) La "sospensione di tutto il pacchetto al solaio avverrà tramite pendini zincati Ø 4 mm. (lunghezza max. pari a 2 ml.) I pannelli perimetrali appoggeranno su un</p>							
	A RIPORTARE							52.751,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							52.751,07
27 LOM252.OC.EEA. Pa02.C1211.H000 0.0000.b (C)	profilo avente sezione a "C" 25x33x18 mm anch'essi con la stessa finitura dei pannelli. Classificazione europea EN 13501-1 ed il controsoffitto è integralmente in linea con la normativa per i controsoffitti "UNI EN 13964" (relativa alla per la marcatura CE) in vigore dal 01\07\2007 e al Regolamento (UE) n. 305/2011.							
	16-Semintensiva tipo A	53,840				53,84		
	17-Deposito	3,400				3,40		
	18-Filtro	5,240				5,24		
	19-Vuotatoio	3,000				3,00		
	20-WC	3,770				3,77		
	21-WC	3,910				3,91		
	22-Filtro	3,910				3,91		
	23-Pressioni convertibili	15,370				15,37		
	Sommano mq					92,44	109,75	10.145,29
28 SC.CV.002.023.23 1.001 (C)	OPERA: Strato di controsoffittatura, veletta di gesso generico; spessore [mm] = 30. Incluso: viteria; orditura di sostegno (tipo profilati); eventuali accessori di sospensione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale; allontanamento del materiale di risulta. Escluso: piani di lavoro. OP1 Strato di controsoffittatura, veletta di gesso generico; spessore [mm] = 30. Incluso: viteria; orditura di sostegno (tipo profilati); eventuali accessori di sospensione. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: liscia; lato x [cm] = 70 lato y [cm] = 140 spessore [cm] = 3; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato con rete metallica e filo di ferro zincato RM2 Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria: a forma di "T" rovescia; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 24 lato y [mm] = 38 SPECIFICHE TECNICHE: sostegno intermedio per orditura a vista RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti RM2 Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM2 Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature LV1 Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale; allontanamento del materiale di risulta. Escluso: piani di lavoro.							
	Veletta per nicchia Q.E. corridoio	0,500				0,50		
	Sommano 1 m²					0,50	45,30	22,65
	2. OPERE CIVILI / 2.3. FINITURE / 2.3.1. PAVIMENTI							
	Fornitura e posa in opera di strato di rivestimento a pavimento, teli di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: antisdrucciolo. Incluso: normale rasatura di idoneo massetto con livellina, assistenze murarie. Posato con adesivo. Geometria/forma/aspetto: strato unico omogeneo; impiego: pavimenti interni; altezza [cm] = 200 spessore [mm] = 2; reazione al fuoco [classe] = 1; peso [kg/m²] = 2,2 S							
	<u>STRATO DI PAVIMENTAZIONE</u>							
	Corridoio	6,500				6,50		
	1-Attrezzatura di emergenza	1,000				1,00		
	2-Mario	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							62.919,01

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							62.919,01
	4-Lavoro infermieri	1,600				1,60		
	5-Vuotatoio	2,800				2,80		
	6-Sporco	1,300				1,30		
	7-Pulito	4,000				4,00		
	8-Soggiorno e attesa	9,010				9,01		
	9-Bagno	10,370				10,37		
	11-Deposito	5,260				5,26		
	12-Colloquio psichiatra	13,750				13,75		
	13-Osservazione psichiatrico	19,500				19,50		
	14-WC	3,330				3,33		
	15-Studio medico	24,510				24,51		
	16-Semintensiva tipo A	53,100				53,10		
	17-Deposito	3,740				3,74		
	18-Filtro	5,470				5,47		
	19-Vuotatoio	3,060				3,06		
	20-WC	3,730				3,73		
	21-WC	3,940				3,94		
	22-Filtro	4,060				4,06		
	23-Pressioni convertibili	15,820				15,82		
	Parziale mq					196,85		10.990,14
	<u>RISVOLTO GUSCIA PVC</u>							
	Corridoio		20,850		0,250	5,21		
	1-Attrezzatura di emergenza		3,820		0,250	0,96		
	2-Mario		3,820		0,250	0,96		
	4-Lavoro infermieri		6,400		0,250	1,60		
	5-Vuotatoio		6,300		0,250	1,58		
	6-Sporco		5,600		0,250	1,40		
	7-Pulito		6,520		0,250	1,63		
	8-Soggiorno e attesa		13,230		0,250	3,31		
	9-Bagno		12,880		0,250	3,22		
	11-Deposito		5,260		0,250	1,32		
	12-Colloquio psichiatra		16,300		0,250	4,08		
	13-Osservazione psichiatrico		20,940		0,250	5,24		
	14-WC		7,550		0,250	1,89		
	15-Studio medico		21,820		0,250	5,46		
	16-Semintensiva tipo A		35,540		0,250	8,89		
	17-Deposito		7,960		0,250	1,99		
	19-Vuotatoio		7,670		0,250	1,92		
	18-Filtro		9,630		0,250	2,41		
	20-WC		7,810		0,250	1,95		
	21-WC		8,270		0,250	2,07		
	23-Pressioni convertibili		15,500		0,250	3,88		
	22-Filtro		7,390		0,250	1,85		
	Parziale mq					62,82		3.507,25
	Sommano mq					259,67	55,83	14.497,38
29 LOM252.1C.18.6 50.0130.b (C)	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC							
	Corridoio		20,850			20,85		
	1-Attrezzatura di emergenza		3,820			3,82		
	2-Mario		3,820			3,82		
	3-Farmaci							
	A RIPORTARE							77.416,39

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							77.416,39
	4-Lavoro infermieri		11,280			11,28		
	5-Vuotatoio		6,400			6,40		
	6-Sporco		6,300			6,30		
	7-Pulito		6,520			6,52		
	8-Soggiorno e attesa		12,290			12,29		
	9-Bagno		13,230			13,23		
	10-Markas		12,880			12,88		
	11-Deposito		11,530			11,53		
	12-Colloquio psichiatra		5,260			5,26		
	13-Osservazione psichiatrico		15,540			15,54		
	14-WC		20,840			20,84		
	15-Studio medico		7,550			7,55		
	16-Semintensiva tipo A		21,820			21,82		
	17-Deposito		35,540			35,54		
	18-Filtro		7,960			7,96		
	19-Vuotatoio		9,630			9,63		
	20-WC		7,670			7,67		
	21-WC		7,810			7,81		
	22-Filtro		8,270			8,27		
	23-Pressioni convertibili		7,390			7,39		
	15,500					15,50		
	Sommano m					279,70	21,37	5.977,19
	2. OPERE CIVILI / 2.3. FINITURE / 2.3.2. RIVESTIMENTI A PARETE							
30 SC.CV.002.023.23 2.001 (C)	Fornitura e posa in opera di strato di rivestimento a parete, teli di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: antisdrucchiolo. Incluso: normale rasatura di idoneo massetto con livellina, assistenze murarie. Posato con adesivo. Geometria/forma/aspetto: strato unico omogeneo; impiego: pavimenti interni; altezza [cm] = 200 spessore [mm] = 2; reazione al fuoco [classe] = 1; peso [kg/m²] = 2,2 S							
	<u>RIV 01</u>							
	5-Vuotatoio (Al=3,000-0,25)		6,300		2,750	17,33		
	13-Osservazione psichiatrico (Al=3-0,25)		4,460		2,750	12,27		
	14-WC (Al=2,5-0,25)		7,550		2,475	18,69		
	16-Semintensiva tipo A (Al=3-0,25)		14,570		2,750	40,07		
	18-Filtro (Al=2,5-0,25)		9,630		2,250	21,67		
	19-Vuotatoio (Al=2,5-0,25)		7,670		2,250	17,26		
	20-WC (Al=2,5-0,25)		7,810		2,250	17,57		
	21-WC (Al=2,5-0,25)		8,180		2,250	18,41		
	22-Filtro (Al=2,5-0,25)		8,640		2,250	19,44		
	23-Pressioni convertibili (Al=2,7-0,25)		5,000		2,450	12,25		
	Parziale mq					194,96		10.046,29
	<u>RIV 02</u>							
	4-Lavoro infermieri (Al=2,100-0,25)		16,160		1,850	29,90		
	6-Sporco (Al=2,100-0,25)		13,760		1,850	25,46		
	9-Bagno (Al=2,100-0,25)		12,880		1,850	23,83		
	10-Markas (Al=2,100-0,25)		11,530		1,850	21,33		
	12-Colloquio psichiatra (Al=2,100-0,25)		15,540		1,850	28,75		
	Parziale mq					129,27		6.661,28
	<u>RIV 03</u>							
	13-Osservazione psichiatrico (Al=1,2-0,25)		16,370		0,950	15,55		
	16-Semintensiva tipo A (Al=1,2-0,25)		11,290		0,950	10,73		
	A RIPORTARE							83.393,58

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							83.393,58
31 SC.CV.002.023.23 2.002 (C)	23-Pressioni convertibili <u>(Al=1,2-0,25)</u>		8,560		0,950	8,13		
	Parziale mq					34,41		1.773,15
	Sommano mq					358,64	51,53	18.480,72
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	Fornitura e posa di rivestimento parete costituita da una lastra in polycarbonato avente spessore 2mm antiurto, con speciale superficie gofrata antigraffio, colorato nella massa, resistente alla disinfezione chimica e meccanica, ignifugo secondo normativa Europea B – S1 – d0. con decreto del Ministero dell'Interno del 10 Marzo 2005 (Gazzetta uff. N°73 del 30/03/2005 Art. 4 allegato B – Gazzetta ufficiale N° 48 del 27/02/2009) che sostituisce la classe 1 a parete del vecchio decreto del 1984. Da applicare direttamente a muro mediante appositi collanti. Certificazioni: B s1 d0 Normativa Tecnica EN 13501-1. Inclusa colla e accessori per la corretta posa.							
	<u>RIV 05</u> Corridoio <u>(Al=1,2-0,25)</u>		26,200		0,950	24,89		
	Parziale mq					24,89		1.475,23
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	Sommano mq					24,89	59,27	1.475,23
	OPERA: Paraspigolo, verticale di plastica polimerica. LAVORO: Posa. Incluso: eventuali adattamenti e/o sfridi. SPECIFICHE TECNICHE: In elastomero. OP1 Paraspigolo, verticale di plastica polimerica. SPECIFICHE TECNICHE: In elastomero. RM2 Paraspigolo estruso verticale di gomma generico; geometria: profili; funzione: antiurto; impiego: pavimentazioni; apertura alare [mm] = 75 spessore [mm] = 2 ÷ 7 lunghezza barra [m] = 3 RM2 Tassello ad espansione di plastica generico; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40. Incluso: vite in acciaio LV1 Posa. Incluso: eventuali adattamenti e/o sfridi.							
	<u>RIV 01/02/04 - Paraspigolo fino a 210 cm</u>							
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	6-Sporco	1,000			1,850	1,85		
	7-Pulito	1,000			1,850	1,85		
	11-Deposito	1,000			1,850	1,85		
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	13-Osservazione psichiatrico	4,000			1,850	7,40		
	16-Semintensiva tipo A	4,000			1,850	7,40		
	18-Filtro	2,000			1,850	3,70		
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	19-Vuotatoio	1,000			1,850	1,85		
	21-WC	1,000			1,850	1,85		
	22-Filtro	2,000			1,850	3,70		
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	Parziale 1 m					31,45		639,05
	<u>RIV 03/05 - Paraspigolo fino a 120 cm</u>							
	Corridoio <u>(Al=1,2-0,25)</u>		3,000		0,950	2,85		
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	13-Osservazione psichiatrico <u>(Al=1,2-0,25)</u>		5,000		0,950	4,75		
	16-Semintensiva tipo A <u>(Al=1,2-0,25)</u>		2,000		0,950	1,90		
	23-Pressioni convertibili <u>(Al=1,2-0,25)</u>		1,000		0,950	0,95		
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	Parziale 1 m					10,45		212,34
	Sommano 1 m					41,90	20,32	851,41
33 SC.CV.002.023.23 3.001 (C)	2. OPERE CIVILI / 2.3. FINITURE / 2.3.3. TINTEGGIATURE							
	Fornitura e posa in opera di primer a base acquosa per fondi							
	<u>RIV 02</u> 4-Lavoro infermieri		6,000		0,900	5,40		
	A RIPORTARE							104.200,94

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							104.200,94
	6-Sporco		5,000		0,900	4,50		
	9-Bagno		12,880		0,900	11,59		
	12-Colloquio psichiatra		15,540		0,900	13,99		
	Parziale mq					35,48		193,72
	<u>RIV 03</u>							
	13-Osservazione psichiatrico		16,370		1,800	29,47		
	16-Semintensiva tipo A		11,290		1,800	20,32		
	23-Pressioni convertibili		8,560		1,500	12,84		
	Parziale mq					62,63		341,97
	<u>RIV 04</u>							
	1-Attrezzatura di emergenza		18,290		2,750	50,30		
	2-Mario		11,260		2,750	30,97		
	3-Farmaci		7,680		2,750	21,12		
	7-Pulito		12,290		2,750	33,80		
	8-Soggiorno e attesa		13,230		2,750	36,38		
	11-Deposito		10,000		2,250	22,50		
	15-Studio medico		21,820		2,750	60,01		
	17-Deposito		7,960		2,250	17,91		
	Parziale mq					272,99		1.490,53
	<u>RIV 05</u>							
	Corridoio		24,570		1,300	31,94		
	Parziale mq					31,94		174,39
	Sommano mq					403,04	5,46	2.200,60
34 LOM252.OC.EEA. Pa06.C1234.Ca00 4.0000.- (C)	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossisilossanica; finitura: trasparente; funzione: lavabile non infiammabile antiriflesso effetto barriera; impiego: interno murature intonacate. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione bicomponente con battericidi e fungicidi senza solvente; adatta a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP1 Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossisilossanica; finitura: trasparente; funzione: lavabile non infiammabile antiriflesso effetto barriera; impiego: interno murature intonacate. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione bicomponente con battericidi e fungicidi senza solvente; adatta a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica epossisilossanica; finitura: trasparente; geometria: in emulsione; funzione: lavabile non infiammabile antiriflesso effetto barriera; impiego: interno murature intonacate SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente senza solvente LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.							
	<u>RIV 02</u>							
	4-Lavoro infermieri		6,000		0,900	5,40		
	6-Sporco		5,000		0,900	4,50		
	9-Bagno		12,880		0,900	11,59		
	12-Colloquio psichiatra		15,540		0,900	13,99		
	Parziale 1 m²					35,48		602,10
	<u>RIV 03</u>							
	13-Osservazione psichiatrico		16,370		1,800	29,47		
	16-Semintensiva tipo A							
	A RIPORTARE							106.401,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							106.401,54
	23-Pressioni convertibili		11,290		1,800	20,32		
			8,560		1,500	12,84		
	Parziale 1 m ²					62,63		1.062,83
	<u>RIV 04</u>							
	1-Attrezzatura di emergenza		18,290		2,750	50,30		
	2-Mario		11,260		2,750	30,97		
	3-Farmaci		7,680		2,750	21,12		
	7-Pulito		12,290		2,750	33,80		
	8-Soggiorno e attesa		13,230		2,750	36,38		
	11-Deposito		10,000		2,250	22,50		
	15-Studio medico		21,820		2,750	60,01		
	17-Deposito		7,960		2,250	17,91		
	Parziale 1 m ²					272,99		4.632,65
	<u>RIV 05</u>							
	Corridoio		24,570		1,300	31,94		
	Parziale 1 m ²					31,94		542,02
	Sommano 1 m ²					403,04	16,97	6.839,59
	2. OPERE CIVILI / 2.4. PORTE							
35 SC.CV.002.024.00 0.001 (C)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a doppio battente di lega ferrosa acciaio zincato, tamburato e coibentato. larghezza [cm] = 130 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60. Incluso: viteria.							
	<u>PORTE REI 60 - 90+40*210</u>							
	6-Sporco	1,000				1,00		
	Parziale cad					1,00		728,44
	Sommano cad					1,00	728,44	728,44
36 LOM252.OC.EEA. Pa02.C3310.Sb00 3.0250.c (C)	OPERA: Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. OP1 Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. RM2 Porta tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburata singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 60. Componenti: anta tamburata, telaio fisso, maniglia atermica, ferramenta cerniera, ferramenta cerniera. Incluso: guarnizioni termoespandenti/antifumo; serratura incassata con due chiavi; zanche/tasselli da murare SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; sistema omologato; preverniciata a fuoco con polveri termoindurenti LV1 Posa.							
	<u>PORTE REI 60 - 90*210</u>							
	11-Deposito	1,000				1,00		
	17-Deposito	1,000				1,00		
	Parziale 1 cad					2,00		777,94
	Sommano 1 cad					2,00	388,97	777,94
37 SC.CV.002.024.00 0.002 (C)	Fornitura e posa in opera di porta ad un battente manuale, a tenuta semplice su 4 lati in laminato plastico. Luce utile passaggio: 125*210 Porte manuali composte da: - Telaio, cassa e imbotte stonato di							
	A RIPORTARE							114.747,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							114.747,51
38 SC.CV.002.024.00 0.003 (C)	tipo telescopico, adatto per pareti in cartongesso ed in muratura di spessore variabile fino a mm 110 ed eventuale prolunga fino a spessore muro di seguito specificato, realizzati con profilati di alluminio finitura OX ARGENTO standard. - Singola anta apribile a battente costituita da pannello di tamponamento spessore mm. 40, composto da parte interna in polistirene autoestinguente ad alta densità, rivestito su ambedue i lati con supporto in MDF con rivestimento in laminato plastico ABET finitura SEI colore standard a scelta da tabella e bordatura perimetrale con profilo a C in alluminio OX ARGENTO complanare al pannello. -Maniglia antiappiglio in acciaio inox - Serratura con cilindro tipo yale passante							
	<u>PORTE AD UN BATTENTE A TENUTA CON VISIVA</u>							
	18-Filtro	1,000				1,00		
	22-Filtro	1,000				1,00		
	Parziale cad					2,00		4.139,08
	Sommano cad					2,00	2.069,54	4.139,08
	Fornitura e posa in opera di porta ad una anta scorrevole manuale, a tenuta semplice in laminato plastico. Luce utile passaggio: 125*210 Porte manuali composte da: - Telaio, cassa e imbotte stondate di tipo telescopico, adatto per pareti in cartongesso ed in muratura di spessore variabile fino a mm 110 ed eventuale prolunga fino a spessore muro di seguito specificato, realizzati con profilati di alluminio finitura OX ARGENTO standard. -Guida di scorrimento con carrelli e mantovana - Singola anta apribile scorrevole costituita da pannello di tamponamento spessore mm. 40, composto da parte interna in polistirene autoestinguente ad alta densità, rivestito su ambedue i lati con supporto in MDF con rivestimento in laminato plastico ABET 6 colore a scelta e bordatura perimetrale con profilo a C in alluminio OX ARGENTO complanare al pannello. - Maniglia a vaschetta e maniglia a C su porte scorrevoli							
	<u>PORTE AD UN'ANTA SCORREVOLE A TENUTA</u>							
	18-Filtro	1,000				1,00		
	22-Filtro	1,000				1,00		
39 LOM252.RU.00.0 0.00.0010.- (C)	Parziale cad					2,00		4.098,60
	Sommano cad					2,00	2.049,30	4.098,60
	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	<u>POSA PORTE A DEPOSITO - 2 operai per 1 ora a porta</u>							
	Corridoio	1,000				1,00		
	5-Vuotatoio	1,000				1,00		
	12-Colloquio psichiatra	1,000				1,00		
	13-Osservazione psichiatrica	2,000				2,00		
	14-WC	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio	1,000				1,00		
40 SC.CV.002.024.00 0.004 (C)	20-WC	1,000				1,00		
	21-WC	1,000				1,00		
	Parziale 1 h					9,00		342,90
	Sommano 1 h					9,00	38,10	342,90
	Modifica pannello porta con inserimento di apertura visiva in vetro all'interno di porta esistente, inclusa la fornitura del vetro, accessori e la formazione della forometria. Dimensioni 60x40 cm.							
A RIPORTARE								123.328,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							123.328,09
41 SC.CV.002.025.00 0.001 (C)	<u>MODIFICA PANNELLO PORTA CON VISIVA</u> 13-Osservazione psichiatrica	1,000				1,00		
	Parziale cad					1,00		281,92
	Sommano cad					1,00	281,92	281,92
	2. OPERE CIVILI / 2.5. COMPLEMENTI E ARREDI							
41 SC.CV.002.025.00 0.001 (C)	Fornitura e posa in opera di tenda divisoria ospedaliera a muro con tessuto lavabile e ignifugo, composta da: asta telescopica, estraibile ed orientabile con rotazione a 180° in alluminio anodizzato argento e con innesto in nylon rinforzato con fibra di vetro. L'articolo è indicato per installazioni a parete, ha un'estensione max. di cm 210 ed è provvisto di anelli antistrappo per lo scorrimento delle tende. Supporto a parete universale fissato al muro mediante tasselli non a vista. Realizzato in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche. Predisposto per la facile rimozione dell'asta telescopica. Tenda tipo Trevira CS Bioactive 100% poliestere. Cm 225 x 180 h. Contiene un agente antimicrobico permanente a base d'argento che è saldamente ancorato nel polimero di fibra e non viene influenzato da lavaggi frequenti. Realizzato con tramatura fitta e resistente ai raggi UV. Possiede proprietà ignifughe permanenti che soddisfano tutte le norme antincendio internazionali. Lavabile a 60° e non richiede particolari trattamenti. Peso: 115,00 gr/mq.							
	16-Semintensiva tipo A	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	340,35	1.361,40
42 SC.CV.002.025.00 0.002 (C)	Fornitura e posa in opera di trave testaleto tipo "Sostel Serie Kabel modello VAN LED", lunghezza 1.200 mm, completa di struttura portante metallica, testate laterali di chiusura, staffe di fissaggio a parete e cablaggio interno. La finitura superficiale sarà realizzata mediante verniciatura epossidica in colore RAL a scelta della Direzione Lavori. La trave sarà dotata di barra equipotenziale di terra (non utilizzabile come nodo equipotenziale principale) e di impiantistica elettrica interna conforme alle normative CEI vigenti per ambienti ad uso sanitario. Il sistema di illuminazione sarà interamente realizzato con tecnologia LED e corredato di certificazione fotobiologica. I moduli illuminanti saranno installati su pannelli dissipativi in alluminio, asportabili mediante connettori a innesto rapido per agevolare manutenzione e sostituzione. L'illuminazione sarà così articolata: Luce indiretta ambiente, costituita da n. 2 moduli da 48 LED ciascuno, con flusso luminoso pari a 3.285 lm per modulo, potenza 22 W, temperatura di colore 4000 K e indice di resa cromatica CRI Ra > 90, con comando esterno all'ingresso camera e alimentatore dedicato da 500 mA; Luce diretta lettura, costituita da n. 1 modulo da 48 LED, flusso luminoso 1.490 lm, potenza 9,5 W, temperatura di colore 4000 K, CRI Ra > 90, comando da pulsantiera paziente e alimentatore dedicato da 250 mA; Luce visita medica, costituita da n. 1 modulo da 48 LED, flusso luminoso 2.850 lm, potenza 19,8 W, temperatura di colore 4000 K, CRI Ra > 90, comando mediante interruttore installato sulla trave e alimentatore dedicato da 500 mA. La trave sarà inoltre predisposta per l'integrazione del sistema di chiamata infermiera, comprensiva di forometrie, installazione di canaline per il passaggio cavi e montaggio con cablaggio del sistema Televic Aqura. È altresì prevista predisposizione per testata dati (T.D.) con forometria e canaletta passacavi, con esclusione del cablaggio. La dotazione elettrica frontale comprenderà n. 1 interruttore bipolare per il							
	A RIPORTARE							124.971,41

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							124.971,41
	comando della luce visita medica, n. 2 tasti copriforo e n. 1 supporto a tre moduli completi di placca di finitura. Saranno inoltre installate prese elettriche 10/16A costituite da n. 1 presa bipasso italiana colore bianco, n. 1 presa UNEL Schuko/Italiana colore bianco, n. 1 presa bipasso italiana colore rosso e n. 1 presa UNEL Schuko/Italiana colore rosso, complete di supporti modulari dedicati. La fornitura si intende completa di ogni accessorio, collegamento, fissaggio e onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte, conforme alle normative tecniche vigenti e idonea all'installazione in camere di degenza.							
	13-Osservazione psichiatrico	1,000				1,00		
	16-Semintensiva tipo A	4,000				4,00		
	23-Pressioni convertibili	1,000				1,00		
	Sommano cad					6,00	1.511,68	9.070,08
43 SC.CV.002.025.00 0.003 (C)	Fornitura e posa in opera di barra 30x10 mm in acciaio inox satinato completa di distanziali, sistemi di fissaggio e tutti gli accessori necessari alla corretta posa, lunghezza 125cm. <u>BARRA PORTA GAS</u>							
	16-Semintensiva tipo A	4,000				4,00		
	23-Pressioni convertibili	1,000				1,00		
	Parziale cad					5,00		753,30
	Sommano cad					5,00	150,66	753,30
44 SC.CV.002.025.00 0.004 (C)	Fornitura e posa in opera di sistema di binari ad H per sollevamento pazienti motorizzato tipo ARJO Maxi Sky 2 o equivalente, realizzato con due binari longitudinali da 9,00 m ciascuno e traversa mobile da 4,50 m, completo di struttura controventata, staffaggi, piastre, fissaggi, giunzioni, finecorsa, carrelli di scorrimento e di tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento del sistema. Compresi trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, regolazioni, verifiche funzionali, assistenze murarie ove necessarie, minuterie, materiali di consumo e ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante e installata a perfetta regola d'arte. Compreso collaudo finale del sistema installato, con verifica della stabilità dei binari, del corretto scorrimento della traversa e del funzionamento del sistema di sollevamento motorizzato secondo le prescrizioni del produttore e la normativa vigente. <u>BINARI PER SISTEMA DI SOLLEVAMENTO PAZIENTI</u>							
	16-Semintensiva tipo A	1,000				1,00		
	Parziale cad					1,00		7.597,69
	Sommano cad					1,00	7.597,69	7.597,69
	2. OPERE CIVILI / 2.6. ANTINCENDIO							
45 LOM252.RM.83.1 5.00.Sb008.0000. f (C)	Collare termoespandente di lega ferrosa acciaio inox; funzione: antincendio; impiego: tubazioni in plastica; diametro (Ø) [mm] = 110 COLLARI REI							
	Sommano 1 cad	3,000				3,00		
						3,00	50,52	151,56
46 LOM252.RU.00.0 0.00.0015.- (C)	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati RIMOZIONE E SPOSTAMENTO DI ESTINTORI CON STAFFA A PARETE ESISTENTI, INCLUSO RIPRISTINO FINITURE PARETI, RIPOSIZIONAMENTO CARTELLO							
	A RIPORTARE							142.544,04

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							142.544,04
47 SC.CV.002.026.00 0.001 (C)	SEGNALETICO ED EEVENTUALI RINFORZI DI SOSTEGNO 1 operaio x 1 h / estintore	3,000	1,500			4,50		
	Sommano 1 h					4,50	34,23	154,04
	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: - Sacchetto antincendio (LOM252.RM.89.10.10.D0006.0005.a) sacchetto antincendio termoespandente di plastica polietilene (PE); finitura: tessuto di vetro; funzione: antincendio chiusura vani passaggio cavi elettrici/tubazioni; impiego: interno setto tagliafuoco; lato x [cm] = 17 lato y [cm] = 20 lato [cm] = 3,5; resistenza al fuoco [classe] = REI 120/180 SPECIFICHE TECNICHE: con miscela intumescente a base di granulato di grafite ed additivi inerti involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile - Schiuma Rei (LOM252.RM.21.10.00.Za000.0000.-) Sigillante di materiale generico; geometria: schiuma; funzione: antincendio; fornitura: cartucce; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 700 ml							
	RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONE	4,000				4,00		
48 LOM252.1C.28.2 00.0010.b (C)	Sommano cad					4,00	110,56	442,24
	2. OPERE CIVILI / 2.7. ASSISTENZE IMPIANTISTICHE							
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia							
	ASSITENZA PER IMPIANTI ELETTRICI	1,000				1,00		
49 LOM252.1C.28.1 00.0010.b (C)	Sommano cad					1,00	16.914,84	16.914,84
	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia							
	ASSITENZA PER IMPIANTI MECCANICI comprensivo della formazione dei fori passanti nei solai per collegamento scarichi (n. 3)	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	19.002,50	19.002,50
56 SC.EL.003.031.00 0.006 (C)	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.1. QUADRI ELETTRICI							
	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: Quadro elettrico locale 16-Semintensiva tipo A, 20-WC, 18-Filtro. Come da schema elettrico unifilare allegato. Compreso dei seguenti elementi principali: - ISOLTESTER-DIG-RZ CONTROLLO ISOLAMENTO - QSD-DIG 230/24 PANNELLO SEGNALEZIONE A DIST - TI 5-S TRASFORMATORE MEDICALI 5KVA CON SOND							
	17-Deposito QUADRO ELETTRICO LOCALI 16-18-20	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	16.819,15	16.819,15
57 SC.EL.003.031.00	Fornitura e posa in opera di: Interruttore magnetotermico differenziale 3P+N C 16A 30mA Tipo							
	A RIPORTARE							195.876,81

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							195.876,81
0.001 (C)	A							
	5-Vuotatoio INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00	500,71	1.001,42
58 SC.EL.003.031.00 0.002 (C)	Fornitura e posa in opera di: Carpenteria quadro elettrico loc. 11 Materiale Contenitore: Tecnopolimero isolante autoestinguente Colore esterno: RAL9003 Forma di segregazione: 1 Grado di protezione esterno (IP): 40 Grado di protezione interno (IP): 2X Larghezza del quadro: mm 256 Altezza del quadro: mm 200 Profondità del quadro: mm 86 2-ED 044 CARPENTERIA QUADRO	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	118,23	118,23
59 SC.EL.003.031.00 0.003 (C)	Fornitura e posa in opera di: Carpenteria quadro elettrico loc. 17 Materiale Contenitore: Tecnopolimero isolante autoestinguente Colore esterno: RAL9003 Forma di segregazione: 1 Grado di protezione esterno (IP): 40 Grado di protezione interno (IP): 2X Larghezza del quadro: mm 256 Altezza del quadro: mm 200 Profondità del quadro: mm 86 17-Deposito CARPENTERIA QUADRO	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	118,23	118,23
60 SC.EL.003.031.00 0.004 (C)	Fornitura e posa in opera di: Carpenteria quadro elettrico loc. 19 Materiale Contenitore: Tecnopolimero isolante autoestinguente Colore esterno: RAL9003 Forma di segregazione: 1 Grado di protezione esterno (IP): 40 Grado di protezione interno (IP): 2X Larghezza del quadro: mm 256 Altezza del quadro: mm 200 Profondità del quadro: mm 86 19-Vuotatoio CARPENTERIA QUADRO	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	118,23	118,23
61 SC.EL.003.031.00 0.005 (C)	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: Quadro elettrico loc. 12-13-14 Dati Tecnici: Tensione di isolamento: V 690 Tensione di esercizio fino a: V 690 Frequenza Hz: 50/60 Tensione ausiliaria V Materiale Contenitore: Termoplastico Materiale Porta: Policarbonato Colore struttura: Bianco RAL 9003 Colore pannelli modulari: Bianco RAL 9003 Colore Porta: Fume/Trasparente/Bianca Forma di segregazione: 1 Grado di protezione esterno (IP): 40 Grado di protezione interno (IP): 2X Larghezza del quadro: mm 396 Altezza del quadro: mm 510 Profondità del quadro: mm 136 2-ED 252 Q.E.	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	2.388,47	2.388,47
62 SC.EL.003.035.00 0.006 (C)	Spostamento interruttori SPOSTAMENTO INTERRUTTORI	20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00	38,68	773,60
63 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0040.- (C)	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.2. IMPIANTO DI TERRA OPERA: Piastra equipotenziale; impiego: locali medici locali tecnici all'esterno dell'edificio da proteggere. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione all'interno di locali avendo in loco piastra equipotenziale, compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. OP1 Piastra equipotenziale; impiego: locali medici locali tecnici all'esterno dell'edificio da proteggere. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione all'interno di							
	A RIPORTARE							200.394,99

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							200.394,99
64 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.1255.- (C)	locali avendo in loco piastra equipotenziale, compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. RM2 Piastra equipotenziale LV1 Posa.	120,000					3,19	
	PIASTRE EQUIPOTENZIALI (numero collegamenti totali)					120,00		
	Sommano 1 cad					120,00		382,80
	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa.							
65 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.1265.- (C)	CAVO DI TERRA PER COLLEGAMNETO EQUIPOTENZIALE	28,000				84,00	1,76	
	Sommano 1 m					84,00		
	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa.							147,84
	CAVO DI TERRA PER COLLEGAMNETO EQUIPOTENZIALE	92,000				276,00		
66 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.1275.- (C)	Sommano 1 m		70,000			276,00	2,54	701,04
	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV1 Posa.							
	CAVO DI TERRA PER DORSALE EQUIPOTENZIALE					70,00		336,00
	Sommano 1 m					70,00		
67 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0560.- (C)	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.3. CAVI ELETTRICI						2,60	
	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM2 Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa.							
	FG16OM16 2x1,5	310,000				310,00		806,00
	Sommano 1 m					310,00		
68 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0615.- (C)	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x4; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x4;							
	A RIPORTARE							202.768,67

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €				
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale			
	RIPORTO							202.768,67			
69 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0720.- (C)	tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa. FG16OM16 3G4	90,000				90,00	4,91	441,90			
	Sommano 1 m					90,00					
	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. RM2 Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa. FG16OM16 5G2,5	40,000				40,00	5,07	202,80			
	Sommano 1 m	40,00									
70 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0715.- (C)	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. RM2 Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa. FG16OM16 5G1,5	50,000				50,00	4,20	210,00			
Sommano 1 m	50,00										
71 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0605.- (C)	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa. CAVO FG16OM16 3x1,5	600,000				600,00	3,21	1.926,00			
Sommano 1 m	600,00										
72 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0610.- (C)	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa. CAVO FG16OM16 3x2,5	550,000				550,00	3,77	2.073,50			
Sommano 1 m	550,00										
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.4. DISTRIBUZIONE ELETTRICA										
73 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7415.Sb00 1.0010.g (C)	OPERA: Passerella di lega ferrosa acciaio generico; geometria: rete; altezza [mm] = 80 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato in tondini elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione. OP1 Passerella di lega ferrosa acciaio generico; geometria: rete; altezza [mm] = 80 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di										
	A RIPORTARE							207.622,87			

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							207.622,87
74 LOM252.1E.02.0 30.0050.c (C)	montaggio, accessori di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato in tondini elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione. RM2 Passerella di lega ferrosa acciaio generico; geometria: rete; altezza [mm] = 80 larghezza [mm] = 200. Incluso: accessori di montaggio, accessori di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: realizzato in tondini elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione LV1 Posa. PASSERELLA A RETE 200x80		60,000			60,00	17,05	1.023,00
	Sommano 1 m					60,00		
	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm							
	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA 200x80		60,000			60,00	7,39	443,40
75 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7409.D00 00.0010.- (C)	Sommano m					60,00		
	OPERA: Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. OP1 Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. RM2 Tubo flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente LV1 Posa. TUBO CORRUGATO DIAMETRO 25		840,000			840,00	3,83	3.217,20
	Sommano 1 m					840,00		
	OPERA: Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. OP1 Tubo, flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 32. SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente. RM2 Tubo flessibile pesante di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro (Ø) [mm] = 32 SPECIFICHE TECNICHE: con marchio IMQ, autoestinguente LV1 Posa. TUBO CORRUGATO DIAMETRO 32		120,000			120,00	5,40	648,00
76 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7409.D00 00.0015.- (C)	Sommano 1 m					120,00		
	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico per alimentazione di utilizzatori a tensione fino a 400V. Il tutto in opera comprese: - scatole di derivazione - tubazioni - derivazioni elettriche - collegamento di N° 2 cavi 3G4 per alimentazione prese testaletto - collegamento N°1 cavo 3G1,5 corpo illuminante testaletto - collegamento N°2 cavi dati CAT 6 a prese testaletto - collegamento N°1 cavo di segnale per allarme chiamata infermieri 2-ED 252 ALIMENTAZIONE TESTALETTO 2-EU 036 ALIMENTAZIONE TESTALETTO 2-EU 032 ALIMENTAZIONE TESTALETTO	1,000 4,000 1,000				1,00 4,00 1,00	267,12	1.602,72
	Sommano cad					6,00		
77 SC.EL.003.034.00 0.001 (C)								
78 SC.EL.003.034.00 0.002 (C)	Asservimento elettrico quadro elettrico da dorsale esistente tramite nuova derivazione compresa quota a parte per cavi elettrici, corrugati, cassette di derivazione etc. (Quadro previsto di n°4 alimentazioni, FM ordinaria, FM continuità assoluta, illuminazione ordinaria e illuminazione di emergenza) 17-Deposito ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							214.557,19

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							214.557,19
79 SC.EL.003.034.00 0.003 (C)	SEMINTENSIVA TIPO A 2-ED 043 ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO OSSERVAZIONE PSICHIATRICO Sommano cad	1,000				1,00	483,37	966,74
	Asservimento elettrico quadro elettrico da dorsale esistente tramite nuova derivazione compresa quota a parte per cavi elettrici, corrugati, cassette di derivazione etc. (Quadro previsto di n°2 alimentazioni, FM ordinaria, illuminazione ordinaria)					2,00		
	17-Deposito ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO DEPOSITO	1,000				1,00	322,25	966,75
	2-ED 044 ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO DEPOSITO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO VUOTATOIO Sommano cad	1,000				1,00		
217 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8239.Za00 1.0000.- (C)	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.5. FORZA MOTRICE OPERA: Predisposizione per derivazione d'impianto; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: scatola da incasso; quota parte della scatola di derivazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: chiusura al rustico con malta cementizia; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento. OP1 Predisposizione per derivazione d'impianto; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: scatola da incasso; quota parte della scatola di derivazione. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento. RM2 Predisposizione per derivazione d'impianto; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: scatola da incasso; quota parte della scatola di derivazione SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento LV1 Installazione in opera. Incluso: chiusura al rustico con malta cementizia; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.						24,39	146,34
	22-FILTRO PREDISPOSIZIONE PER AUTOMAZIONE PORTE E PULSANTE DI COMANDO	3,000				3,00		
	18-FILTRO PREDISPOSIZIONE PER AUTOMAZIONE PORTE E PULSANTE DI COMANDO Sommano 1 cad	3,000				3,00		
						6,00	24,39	146,34
218 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8235.Za00 1.1005.- (C)	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego:							
	A RIPORTARE							216.637,02

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							216.637,02
	derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-EU 01 PRESA SCHUKO AD INCASSO	1,000				1,00		
	2-EU 012 PRESA SCHUKO AD INCASSO	3,000				3,00		
	2-EU 005 PRESA SCHUKO AD INCASSO (CONTINUITA')	2,000				2,00		
	2-EU 005 PRESA SCHUKO AD INCASSO	2,000				2,00		
	5-Vuotatoio PRESA SCHUKO AD INCASSO	2,000				2,00		
	2-EU 300 PRESA SCHUKO AD INCASSO	5,000				5,00		
	2-EU 301 PRESA SCHUKO AD INCASSO	2,000				2,00		
	2-ED 044 PRESA SCHUKO AD INCASSO	1,000				1,00		
	2-ED 041 PRESA SCHUKO AD INCASSO	2,000				2,00		
	2-ED 041 PRESA SCHUKO AD INCASSO (CONTINUITA')	1,000				1,00		
	2-ED 252 PRESA SCHUKO AD INCASSO	3,000				3,00		
	2-ED 252 PRESA SCHUKO AD INCASSO (CONTINUITA')	1,000				1,00		
	2-EU 008 PRESA SCHUKO AD INCASSO	9,000				9,00		
	2-EU 008 PRESA SCHUKO AD INCASSO (CONTINUITA')	9,000				9,00		
	18-Filtro PRESA SCHUKO AD INCASSO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio PRESA SCHUKO AD INCASSO	2,000				2,00		
	20-WC PRESA SCHUKO AD INCASSO	1,000				1,00		
	2-EU 036 PRESA SCHUKO AD INCASSO	12,000				12,00		
	2-EU 036 PRESA SCHUKO AD INCASSO (CONTINUITA')	14,000				14,00		
	21-WC PRESA SCHUKO AD INCASSO	1,000				1,00		
	22-Filtro PRESA SCHUKO AD INCASSO	1,000				1,00		
	2-EU 032 PRESA SCHUKO AD INCASSO	3,000				3,00		
	2-EU 032 PRESA SCHUKO AD INCASSO (CONTINUITA')	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					79,00	45,95	3.630,05
219 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8235.Za00 1.1025.- (C)	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche;							
	A RIPORTARE							220.267,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							220.267,07
220 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.D00 00.0025.g (C)	supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-EU 002 PRESA SCHUKO A VISTA	5,000				5,00		
	Sommano 1 cad					5,00	49,40	247,00
	OPERA: Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP1 Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM2 Presa IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV1 Posa.							
	2-EU 012 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	2,000				2,00		
	2-EU 005 PRESA SCHUKO IN PARALLELO (CONTINUITA')	2,000				2,00		
	2-EU 005 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	2,000				2,00		
	2-EU 300 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	4,000				4,00		
	2-ED 041 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	1,000				1,00		
	2-ED 041 PRESA SCHUKO IN PARALLELO (CONTINUITA')	1,000				1,00		
	2-ED 252 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	2,000				2,00		
	2-ED 252 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							220.514,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							220.514,07
221 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.D00 00.0025.g (C)	(CONTINUITA')							
	2-EU 036 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	10,000				10,00		
	2-EU 036 PRESA SCHUKO IN PARALLELO (CONTINUITA')	26,000				26,00		
	2-EU 032 PRESA IN PARALLELO	2,000				2,00		
	2-EU 008 PRESA SCHUKO IN PARALLELO	9,000				9,00		
	2-EU 008 PRESA SCHUKO IN PARALLELO (CONTINUITA')	9,000				9,00		
	2-EU 032 PRESA IN PARALLELO (CONTINUITA')	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					73,00	38,12	2.782,76
	OPERA: Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP1 Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM2 Presa IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV1 Posa.							
	2-EU 036 PRESA IND. 2P+T 16A (CONTINUITA')	2,000				2,00		
222 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.D00 00.0025.i (C)	2-EU 032 PRESA IND. 2P+T 16A (CONTINUITA')	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					3,00	38,12	114,36
	OPERA: Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 3P+N+T. Incluso: interruttore di blocco. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP1 Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 3P+N+T. Incluso: interruttore di blocco. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM2 Presa IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa compatta con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 3P+N+T. Incluso: interruttore di blocco SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV1 Posa.							
	5-Vuotatoio PRESA IND. 3P+T 16A	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio PRESA IND. 3P+T 16A	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					2,00	42,75	85,50
	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 2 comandi tende motorizzate - n° 3 prese tv	6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	38,68	232,08
	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: verticale; impiego: 1 presa alloggiabile prese fisse, protette e stagne prese compatte a norme IEC309. LAVORO: Posa. OP1 Scatola, quadretto stagno; geometria: verticale; impiego: 1 presa alloggiabile prese fisse, protette e stagne prese compatte a norme IEC309. RM2 Scatola quadretto stagno; geometria: verticale; impiego: 1 presa alloggiabile prese fisse, protette e stagne prese compatte a norme IEC309 LV1 Posa.							
223 SC.EL.003.035.00 0.001 (C)	2-EU 036 QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO	2,000				2,00		
	2-EU 032 QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO	1,000				1,00		
	5-Vuotatoio QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO	1,000				1,00		
224 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7427.Za00 1.2510.- (C)								
	A RIPORTARE							223.728,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							223.728,77
80 SC.EL.003.036.36 1.001 (C)	19-Vuotatoio QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO	1,000				1,00	43,74	
	Sommano 1 cad					5,00		218,70
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.6. ILLUMINAZIONE / 3.6.1. ORDINARIA							
	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 30069 - 3F Reno 100 WH 1000-840 WIDE ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 1300 lm. Distribuzione diretta simmetrica wide. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,56 x hu - Dlong. = 1,56 x hu. UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,5 - 23,5. Angolo di apertura: 84° - 84°. Efficacia luminosa 124 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. SORGENTE Modulo LED compatto da 1000/840. Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Zhaga-compliant Book 3. MECCANICHE Dissipatore passivo di calore in pressofusione di alluminio, sovradimensionato, per una ottimale gestione termica del modulo LED. Parabola ad anelli graduati/concentrici in policarbonato bianco. Lente esterna trasparente con superficie differenziata lucida e satinata con sistema di raffreddamento e antinsetto in metacrilato (PMMA). Fissaggio a molla in acciaio inox. Dimensioni: diametro 116 mm, altezza 95 mm. Peso 0,64 kg. Grado di protezione IP44 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK04 (0,5 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Unità di cablaggio separata. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 10,5 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. INSTALLAZIONE Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 100 mm. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com .							
81 SC.EL.003.036.36 1.002 (C)	2-ED 044 FARETTO AD INCASSO (COD. 30069)	1,000				1,00	140,78	
	2-ED 043 FARETTO AD INCASSO (COD. 30069)	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00		281,56
	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 30103 - 3F Reno 100 WH 1000-840 DALI WIDE ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 1300 lm. Distribuzione diretta simmetrica wide. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,56 x hu - Dlong. = 1,56 x hu. UGR tabellare (CIE 117 -							
	A RIPORTARE							224.229,03

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							224.229,03
	<p>4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,5 - 23,5. Angolo di apertura: 84° - 84°. Efficacia luminosa 124 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. SORGENTE Modulo LED compatto da 1000/840. Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Zhaga-compliant Book 3. MECCANICHE Dissipatore passivo di calore in pressofusione di alluminio, sovradimensionato, per una ottimale gestione termica del modulo LED. Parabola ad anelli graduati/concentrici in policarbonato bianco. Lente esterna trasparente con superficie differenziata lucida e satinata con sistema di raffreddamento e antinsetto in metacrilato (PMMA). Fissaggio a molla in acciaio inox. Dimensioni: diametro 116 mm, altezza 95 mm. Peso 0,64 kg. Grado di protezione IP44 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK04 (0,5 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Unità di cablaggio separata. Cablaggio elettronico DALI-2 DATI (Parti 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Potenza dell'apparecchio 10,5 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. INSTALLAZIONE Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 100 mm. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. APPLICAZIONI Ambienti architeturali, commerciali, espositivi, di passaggio, corridoi, negozi, vetrine, di servizio. In controsoffitti con intercapedini ridotte. Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025). GESTIONE DELLA LUCE Regolazione minima consigliata: 10%. L'apparecchio, equipaggiato con driver D2D (DALI-2 DATI), può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente mediante sistemi di controllo DALI/D2D cablati o wireless. Il driver D2D assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione, rendendo disponibili le seguenti informazioni: Dati Apparecchio (Parte 251), Report Energia (Parte 252), Diagnosi & Manutenzione (Parte 253). In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.</p> <p>2-ED 252 FARETTO AD INCASSO (COD. 30130)</p>							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	190,12	190,12
82 SC.EL.003.036.36	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 22380+A01486 - 3FLP6060UGR-840							
	A RIPORTARE							224.419,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							224.419,15
1.003 (C)	<p>(800mA) + DALI-2 EL MW ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3950 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,18 x hu - Dlong. = 1,30 x hu. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,1 - 18,3. Angolo di apertura: 86° - 90°. Efficacia luminosa 127 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durata utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. SORGENTE 2 moduli LED lineari 840. Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): B. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 83 Rg = 94. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. MECCANICHE Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in metacrilato (PMMA) trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24) Dimensioni: 595x595 mm, altezza 9 mm. Peso 2,71 kg. Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 31 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. INSTALLAZIONE Incasso in appoggio / Incasso in battuta con staffe / Soffitto con cornice / Sospensione tramite accessorio. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. ACCESSORI A01486 - Driver DALI-2 EL MW. Cablaggio elettronico DALI, PUSH-DIM, 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio (default 900mA) a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. APPLICAZIONI Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7). Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici. Ambienti ricreativi, di passaggio, corridoi, scuole, vani scala. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025). GESTIONE DELLA LUCE Regolazione minima consigliata: 10%. L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI-2, può essere controllato manualmente</p>							
	A RIPORTARE							224.419,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							224.419,15
83 SC.EL.003.036.36 1.004 (C)	con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming e/o sistemi DALI centralizzati. La certificazione DALI-2 assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione. In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.							
	2-ED 041 PANEL LED 31W	2,000				2,00		
	2-EU 008 PANEL LED 31W	3,000				3,00		
	Sommano cad					5,00	190,50	952,50
	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 22380+A01486 - 3FLP6060UGR-840 (1000mA) + DALI-2 EL MW ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4850 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,18 x hu - Dlong. = 1,30 x hu. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,8 - 19. Angolo di apertura: 86° - 90°. Efficacia luminosa 124 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durata utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. SORGENTE 2 moduli LED lineari 840. Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): B. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 83 Rg = 94. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. MECCANICHE Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in metacrilato (PMMA) trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24) Dimensioni: 595x595 mm, altezza 9 mm. Peso 2,71 kg. Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 39 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. INSTALLAZIONE Incasso in appoggio / Incasso in battuta con staffe / Soffitto con cornice / Sospensione tramite accessorio. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com. ACCESSORI A01486 - Driver DALI-2 EL MW. Cablaggio elettronico DALI, PUSH-DIM, 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento							
	A RIPORTARE							225.371,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							225.371,65
84 SC.EL.003.036.36 1.005 (C)	dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio (default 900mA) a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. APPLICAZIONI Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7). Ambienti con videoterminali, sale riunioni, uffici. Ambienti ricreativi, di passaggio, corridoi, scuole, vani scala. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025). GESTIONE DELLA LUCE Regolazione minima consigliata: 10%. L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI-2, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming e/o sistemi DALI centralizzati. La certificazione DALI-2 assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione. In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.							
	2-ED 252 PANEL LED 39W	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	190,50	381,00
	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 22842 - 39W, L 600 35W/940 DALI LGS 599x599 + A0537 ILLUMINOTECNICHE Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4058 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Interdistanza installazione Dtrasv.= 1,14 x hu - Dlong. = 1,16 x hu. Luminanza media <1500 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR tabellare (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,7 - 16,6. Angolo di apertura: 85° - 85°. Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. SORGENTE Modulo LED quadrato da 35W/940. Sorgente protetta in modo speciale contro le sostanze volatili chimicamente aggressive per la tecnologia LED standard. Classe di efficienza energetica (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. MECCANICHE Corpo in acciaio zincato galvannealed, verniciato in epossipoliesteri di colore bianco. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Schermo piano microprismatizzato LGS in metacrilato (PMMA) trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante. Filtro in policarbonato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24) Dimensioni: 599x599 mm, altezza 95 mm. Peso 5,365 kg. Grado di protezione IP65 per la parte in vista, IP64 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Cablaggio elettronico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, THD <25%, corrente costante in uscita, classe I, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Potenza dell'apparecchio 39 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER:							
	A RIPORTARE							225.752,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							225.752,65
	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 15% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +40°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Connessione rapida per allacciamento linea a 5 poli (L-N-PE-DA/DA) con capacità di connessione di 2x2,5 mm ² per polo. Umidità relativa UR: <85%. INSTALLAZIONE Incasso a filo su controsoffitti ispezionabili tramite accessorio staffe di fissaggio, sempre necessario, predisposte anche per la pendinatura dal solaio. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito www.3F-Filippi.com . APPLICAZIONI Prodotto adatto per impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7). Ambienti con esigenze di protezione e pulizia semplificata. Ospedali, laboratori farmaceutici, chimici, asettici, sale sterili. Ambienti con videoterminali. Ambienti con compiti visivi severi, in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente. Apparecchio conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 24 novembre 2025). GESTIONE DELLA LUCE Regolazione minima consigliata: 10%. L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI-2, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming e/o sistemi DALI centralizzati. La certificazione DALI-2 assicura l'interoperabilità con gli altri dispositivi dotati della stessa certificazione. In impianti sprovvisti di sistema di regolazione (manuale o automatico) e del bus DALI, dovrà essere realizzato opportuno ponticello sui morsetti DA-DA dell'apparecchio.							
	2-EU 036 PANEL LED 39W	8,000				8,00		
	17-Deposito PANEL LED 39W	1,000				1,00		
	18-Filtro PANEL LED 39W	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio PANEL LED 39W	1,000				1,00		
	20-WC PANEL LED 39W	1,000				1,00		
	21-WC PANEL LED 39W	1,000				1,00		
	22-Filtro PANEL LED 39W	1,000				1,00		
	Sommano cad					14,00	560,76	7.850,64
85 SC.EL.003.036.36 1.006 (C)	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 22380 - 3FLP6060UGR-840 23W ON/OFF + A01487 - ZK700-900EL DRIVER ON-OFF DIP-SWITCH							
	2-EU 300 PANEL LED 23W	1,000				1,00		
	2-EU 301 PANEL LED 23W	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00	152,04	304,08
86 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8237.Za00 1.1000.- (C)	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia;							
	A RIPORTARE							233.907,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							233.907,37
87 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8237.Za00 1.0250.- (C)	realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-ED 044 INTERRUTTORE PER ILLUMINAZIONE STANDARD	1,000				1,00		
	2-ED 043 INTERRUTTORE PER ILLUMINAZIONE STANDARD	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					2,00	48,61	97,22
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro. SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro							
	A RIPORTARE							234.004,59

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							234.004,59
	(PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto punto luce comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-ED 041 PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	2-ED 252 PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	4,000				4,00		
	2-EU 008 PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	17-Deposito PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	18-Filtro PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	20-Wc PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	2-EU 036 PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	6,000				6,00		
	21-WC PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	22- Filtro PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	2-EU 032 PULSANTE PER ILLUMINAZIONE DALI	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					19,00	41,75	793,25
88 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8237.Za00 1.0750.- (C)	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione							
	A RIPORTARE							234.797,84

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							234.797,84
	CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto punto luce in parallelo; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-ED 041 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	2,000				2,00		
	2-ED 044 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	2-ED 252 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	3,000				3,00		
	2-ED 043 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	2-EU 008 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	3,000				3,00		
	17-Deposito NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	18-Filtro NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	20-WC NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	2-EU 036 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	8,000				8,00		
	21-WC NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	22-Filtro NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	2-EU 032 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	2,000				2,00		
	2-EU 300 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	2-EU 301 NUOVO PUNTO LUCE ORDINARIO	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					28,00	19,58	548,24
89 SC.EL.003.036.36 1.008 (C)	Dispositivo di sistema per illuminazione, marca Luxomat, codice prodotto 93189, PS-DALI-LINK-USB-REG, Alimentatore DALI con interfaccia USB integrata per montaggio su guida DIN, Funzione di aggiornamento tramite pulsante integrato e interfaccia USB, LED integrati per la visualizzazione di informazioni operative, La programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE.							
	2-EU 036 ALIMENTATORE DALI	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	317,05	317,05
90 SC.EL.003.036.36 1.007 (C)	Dispositivo di controllo illuminazione, marca Luxomat, codice prodotto 92732, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari e gateway Bluetooth integrato per installazione da incasso, la programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE., 4 ingressi pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili, Modalità operative: normale, scala o modalità scena.							
	2-EU 036 INTEFACCE DALI PER PULSANTI	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	181,67	363,34
91 SC.EL.003.036.36 1.009 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 4 panel led	12,000				12,00		
	A RIPORTARE							236.026,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							236.026,47
	60x60 - n° 6 faretti ad incasso - n° 5 interruttori per comando luci							
	Sommano cad					12,00	38,68	464,16
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.6. ILLUMINAZIONE / 3.6.2. EMERGENZA							
92 SC.EL.003.036.36 2.001 (C)	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: Corpo illuminante di emergenza, Marca: Schneider Electric, Codice: OVA48700, Nome prodotto: Exiway Smartled. 350lm Funzione: Da Soccorritore Power 230V Sorgente luminosa: 9 LED 0,5 W Distanza visibilità: 24 m Montaggio dispositivo: Parete, Incasso Tensione nominale di impiego [Ue]: 230 V CA 50/60 Hz, 216 V DC potenza assorbita in W: 4,6 W Classe Di Isolamento: Classe II Vita attesa LED: 100000 H Grado Di Protezione IP: IP65 Grado Di Protezione Ik: IK07							
	2-ED 041 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-ED 252 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-ED 043 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 008 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 036 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	2,000				2,00		
	20-WC CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	21-WC CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	22-WC CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 032 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 005 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 300 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 301 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000				1,00		
	Sommano cad					13,00	138,23	1.796,99
93 SC.EL.003.036.36 2.002 (C)	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: Corpo illuminante di emergenza, Marca: Schneider Electric, Codice: OVA48750, Nome prodotto: Exiway smartexit 230AC/216DC Funzione: Da Soccorritore Power 230V Apparecchiatura Fornita: Con 4 pittogrammi di segnalazione (Destra/Sinistra/2Basso) Potenza assorbita W 1,4 W distanza visibilità 26 m tipo di lampadina LED 100000 H							
	18-Filtro CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA CON PITTOGRAMMA	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	227,61	227,61
94 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8237.Za00 1.0750.- (C)	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto punto luce, in parallelo; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad							
	A RIPORTARE							238.515,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							238.515,23
	una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto punto luce in parallelo; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: in parallelo ad una qualsiasi derivazione; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-EU 005 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 300 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 301 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-ED 041 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-ED 252 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-ED 043 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 008 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	18-Filtro NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	20-WC NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 036 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	2,000				2,00		
	21-WC NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	22-Filtro NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	2-EU 032 NUOVO PUNTO LUCE EMERGENZA	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					14,00	19,58	274,12
95 SC.EL.003.036.36 2.003 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - moduli di supervisione impianto di illuminazione di emergenza	8,000				8,00		
	Sommano cad					8,00	38,68	309,44
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.1. RETE DATI							
96 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8239.Za00 1.0000.- (C)	OPERA: Predisposizione per derivazione d'impianto; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: scatola da incasso; quota parte della scatola di derivazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: chiusura al rustico con malta cementizia; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento. OP1 Predisposizione per derivazione d'impianto; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: scatola da incasso; quota parte della scatola di derivazione. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta							
	A RIPORTARE							239.098,79

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							239.098,79
97 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.Za00 1.1260.- (C)	resistenza allo schiacciamento. RM2 Predisposizione per derivazione d'impianto; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: scatola da incasso; quota parte della scatola di derivazione SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento LV1 Installazione in opera. Incluso: chiusura al rustico con malta cementizia; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	2-EU 01 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	1,000				1,00		
	2-EU 012 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	2,000				2,00		
	2-EU 008 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	1,000				1,00		
	2-EU 036 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	2,000				2,00		
	2-EU 032 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	1,000				1,00		
	2-ED 252 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					8,00	24,39	195,12
	OPERA: Presa, utente. Incluso: coperchio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ45 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 6. OP1 Presa, utente. Incluso: coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ45 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 6. RM2 Presa utente. Incluso: coperchio SPECIFICHE TECNICHE: presa utente RJ45 UTP non schermata, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero, categoria 6 LV1 Posa.							
	2-EU 01 PRESA DATI CAT. 6 RJ45 UTP	1,000				1,00		
	2-EU 012 PRESA DATI CAT. 6 RJ45 UTP	2,000				2,00		
	2-EU 008 PRESA DATI CAT. 6 RJ45 UTP	2,000				2,00		
	2-EU 032 PRESA DATI CAT. 6 RJ45 UTP	1,000				1,00		
	2-EU 036 PRESA DATI CAT. 6 RJ45 UTP	4,000				4,00		
	2-ED 252 PRESA DATI CAT. 6 RJ45 UTP	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					12,00	23,82	285,84
98 LOM252.OC.EEA. Pa02.H7455.Sc00 0.0260.- (C)	OPERA: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. RM2 Cavo UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH LV1 Posa.							
	CAVO DATI CAT. 6 AWG23 LSZH Eca (stimato 65m cad)	58,000	65,000			3.770,00		
	Sommano 1 m					3.770,00	3,01	11.347,70
99 SC.EL.003.037.37 1.001 (C)	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: Media Converter, Marca: Schneider Electric Dati Tecnici: Tensione di esercizio: Vca 230 Materiale Lamiera: d'acciaio Resistenza meccanica secondo norma: CEI EN 50102 Cassetta a parete Actassi KDB: IK08 Cassetta a parete Actassi OPB: IK08 Carico statico : 50 Kg Verniciatura esterna: RAL7035 Grado di protezione : IP20 Larghezza del quadro: mm 600 Altezza del quadro: mm 650 Profondità del quadro: mm 500							
	17-Deposito MEDIA CONVERTER	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							250.927,45

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							250.927,45
	Sommano cad					1,00	4.169,81	4.169,81
100 SC.EL.003.037.37 1.002 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 28 prese dati	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00	38,68	464,16
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.2. RIVELAZIONE FUMI							
101 LOM252.OC.EEA. Pa02.L8225.Za00 1.1750.- (C)	OPERA: Rivelatore, ottico; impiego: centrali analogiche. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP.. OP1 Rivelatore, ottico; impiego: centrali analogiche. SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP.. RM2 Rivelatore ottico; impiego: centrali analogiche SPECIFICHE TECNICHE: sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato, dotato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento, il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura, con dichiarazione DOP. LV1 Posa.							
	2-EU 01 RIVELATORE FUMI	1,000				1,00		
	18-Filtro RIVELATORE FUMI	1,000				1,00		
	18-Filtro RIVELATORE FUMI IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio RIVELATORE FUMI	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio RIVELATORE FUMI IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00		
	22-Filtro RIVELATORE FUMI IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					6,00	106,61	639,66
102 LOM252.OC.EEA. Pa01.L9739.Za00 1.0250.- (C)	OPERA: Base, per rivelatore; impiego: impianti antincendio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: standard. OP1 Base, per rivelatore; impiego: impianti antincendio. SPECIFICHE TECNICHE: standard. RM2 Base per rivelatore di plastica generico; impiego: impianti antincendio SPECIFICHE TECNICHE: controbases con ingresso tubi LV1 Installazione.							
	18-Filtro BASE PER RIVELATORE FUMO	1,000				1,00		
	18-Filtro BASE PER RIVELATORE FUMO IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio BASE PER RIVELATORE FUMO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio BASE PER RIVELATORE FUMO IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00		
	22-Filtro BASE PER RIVELATORE FUMO IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					5,00	18,91	94,55
103	OPERA: Base, per rivelatore di plastica generica;							
	A RIPORTARE							256.295,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
	RIPORTO							256.295,63	
LOM252.OC.EEA. Pa01.L9739.D000 0.0005.- (C)	impiego: impianti antincendio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: controbase con ingresso tubi. OP1 Base, per rivelatore di plastica generica; impiego: impianti antincendio. SPECIFICHE TECNICHE: controbase con ingresso tubi. RM2 Base per rivelatore di plastica generico; impiego: impianti antincendio SPECIFICHE TECNICHE: controbase con ingresso tubi LV1 Installazione.								
	18-Filtro CONTROBASE PER RIVELATORE FUMO	1,000				1,00			
	18-Filtro CONTROBASE PER RIVELATORE FUMO IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00			
	19-Vuotatoio CONTROBASE PER RIVELATORE FUMO	1,000				1,00			
	19-Vuotatoio CONTROBASE PER RIVELATORE FUMO IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00			
	22-Filtro CONTROBASE PER RIVELATORE FUMO IN CONTROSOFFITTO	1,000				1,00			
	Sommano 1 cad					5,00	12,67	63,35	
104 LOM252.OC.EEA. Pa02.H8212.Za00 1.0520.b (C)	OPERA: Segnalatore ottico; funzione: ripetitore di allarme; impiego: impianti di rivelazione incendio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzabili con sistemi convenzionali o analogici. OP1 Segnalatore ottico; funzione: ripetitore di allarme; impiego: impianti di rivelazione incendio. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzabili con sistemi convenzionali o analogici. RM2 Segnalatore ottico; funzione: ripetitore di allarme; impiego: impianti di rivelazione incendio SPECIFICHE TECNICHE: utilizzabili con sistemi convenzionali o analogici LV1 Posa.								
	2-EU 002 SPIA DI SEGNALAZIONE ALLARME	1,000				1,00			
	2-ED 044 SPIA DI SEGNALAZIONE ALLARME	1,000				1,00			
	2-ED 041 SPIA DI SEGNALAZIONE ALLARME	1,000				1,00			
	Sommano 1 cad					3,00	24,49	73,47	
	105 LOM252.1E.13.0 20.0060.d (C)	Interfacce analogiche: - modulo 4 ingressi- 4 relé							
		2-EU 001 INTERFACCE ANALOGICHE PER SERRANDE TAGLIAFUOCO	1,000				1,00		
2-EU 015 INTERFACCE ANALOGICHE PER SERRANDE TAGLIAFUOCO		1,000				1,00			
2-ED 004 INTERFACCE ANALOGICHE PER SERRANDE TAGLIAFUOCO		1,000				1,00			
2-ED 044 INTERFACCE ANALOGICHE PER SERRANDE TAGLIAFUOCO		1,000				1,00			
Sommano cad						4,00	278,80	1.115,20	
106 LOM252.OC.EEA. Pa02.L7430.Za00 1.0020.- (C)		OPERA: Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm²] = 2x1,5. LAVORO: Posa. OP1 Cavo; geometria: twistato schermato rosso; sezione nominale [mm²] = 2x1,5. RM2 Cavo; geometria: twistato schermato rosso; fornitura: in opera; sezione nominale [mm²] = 2x1,5 SPECIFICHE TECNICHE: cavo antincendio di grado 3 LV1 Posa.							
	CAVO LOOP PER IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI		200,000			200,00			
	CAVO DI ALIMENTAZIONE PER SERRANDE TAGLIAFUOCO		100,000			100,00			
	Sommano 1 m					300,00	3,47	1.041,00	
	107 SC.EL.003.037.37 2.001 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
		SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 27 rivelatori di fumo - n° 9 spie di segnalazione rivelazione fumi - n° 1 centralina riv. fumi	24,000				24,00		
		Sommano cad					24,00	38,68	928,32
	A RIPORTARE							259.516,97	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							259.516,97
108 SC.EL.003.037.37 3.001 (C)	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.3. EVAC Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di ripetitore sonoro in esecuzione ad incasso per impianto EVAC. Compresa quota a parte per cavo di alimentazione, cavo di segnale, scatole di derivazione, tubi in PVC e tutto il necessario alla messa in funzione dell'apparecchiatura. Da connettere all'impianto EVAC esistente 2-EU 036 RIPETITORE EVAC 2- EU 032 RIPETITORE EVAC Sommano cad	1,000 1,000				1,00 1,00 2,00	307,32	614,64
109 SC.EL.003.037.37 3.002 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 2 diffusori sonori evac Sommano cad	2,000				2,00 2,00	38,68	77,36
110 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.- (C)	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.5. CHIAMATA INFERMIERI OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto alimentazione diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione							
	A RIPORTARE							260.208,97

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							260.208,97
111 SC.EL.003.037.37 5.001 (C)	CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. ASSERVIMENTO ELETTRICO CHIAMATA INFERMIERI (2-EU 032 - 2-EU 036 2-EU 008 - 2-ED 252 - 2-EU 301) Sommano 1 cad	5,000				5,00		
	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico					5,00	101,99	509,95
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 1 richiesta di udienza - impianto di chimata inferieri (perelle, terminale di camera, pulsante di chiamata con tacitazione, lampada di segnalazione difuori porta etc...) Sommano cad	24,000				24,00		
112 SC.EL.003.037.37 5.002 (C)	Fornitura compresa di ogni onere e accessorio inclusi cavi di alimentazione di sistema di chiamata infermieri Televic i-TEC. Sistema chiamata infermieri Sostel AXIO i-TEC compreso di: - i-INTAV - Terminale di camera AXIO i-TEC con fonia, circuito VOX per chiamate a soglia di rumore (necessita di software Easy Guard) in soluzione antivandalo (COD.TEL-37.20.5599) - i-CS2AV - Unità di chiamata a pulsante in soluzione antivandalo (COD.TEL-34.10.1499) - i-PCS1AV - Unità di presenza, annullo e chiamata (con ronzatore) in soluzione antivandalo (COD. TEL-34.15.1399) - Kit placca adattamento 503/60mm (COD. SOS-09118299) SISTEMA CHIAMATA INFERMIERI Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	3.875,10	3.875,10
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.6. VIDEOSORVEGLIANZA							
113 LOM252.OC.EEA. Pa01.H8259.Za00 1.0040.- (C)	OPERA: Telecamera, IP; risoluzione in tempo reale [pixel] = 1080 risoluzione massima [pixel] = 2688x1520 WDR [dB] ≤ 120 portata IR [m] ≤ 30. Incluso: Sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, filtro IR meccanico, ottica da 2.8 a 12mm, scheda di memoria micro SD per memorizzazione locale. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: True D/N, WDR, 30m IR, Audio, Alarm, MICRO SD/SDHC/SDXC slot, IP66, PoE/12VDC, BNC, H.264 con dual streaming, sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, sensibilità 0 Lux (con IR accesi), compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSI. OP1 Telecamera, IP; risoluzione in tempo reale [pixel] = 1080 risoluzione massima [pixel] = 2688x1520 WDR [dB] ≤ 120 portata IR [m] ≤ 30. Incluso: Sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, filtro IR meccanico, ottica da 2.8 a 12mm, scheda di memoria micro SD per memorizzazione locale. SPECIFICHE TECNICHE: True D/N, WDR, 30m IR, Audio, Alarm, MICRO SD/SDHC/SDXC slot, IP66, PoE/12VDC, BNC, H.264 con dual streaming, sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, sensibilità 0 Lux (con IR accesi), compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSI. RM2 Telecamera IP; risoluzione in tempo reale [pixel] = 1080 risoluzione massima [pixel] = 2688x1520 WDR [dB] ≤ 120 portata IR [m] ≤ 30. Incluso: Sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, filtro IR meccanico, ottica da 2.8 a 12mm, scheda di memoria micro SD per memorizzazione locale SPECIFICHE TECNICHE: True D/N, WDR, 30m IR, Audio, Alarm, MICRO SD/SDHC/SDXC slot, IP66, PoE/12VDC, BNC, H.264 con dual streaming, sensore immagine 1/3" CMOS scansione progressiva, sensibilità 0 Lux (con IR accesi), compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSI LV1 Installazione.							
	A RIPORTARE							265.522,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							265.522,34
114 LOM252.OC.EEA. Pa02.G9710.Sa00 0.0005.- (C)	2-ED 252 TELECAMERA	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	620,72	1.241,44
115 LOM252.OC.EEA. Pa02.H7455.Sc00 0.0260.- (C)	OPERA: Ferramenta, staffa da interno di lega alluminio generico; funzione: fissaggio a soffitto; impiego: telecamere; lunghezza [mm] = 190. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: staffa in alluminio pressofuso, dotata di un esclusivo sistema di posizionamento a molla che consente di di posizionare saldamente la telecamera senza bloccarla. OP1 Ferramenta, staffa da interno di lega alluminio generico; funzione: fissaggio a soffitto; impiego: telecamere; lunghezza [mm] = 190. SPECIFICHE TECNICHE: staffa in alluminio pressofuso, dotata di un esclusivo sistema di posizionamento a molla che consente di di posizionare saldamente la telecamera senza bloccarla. RM2 Ferramenta staffa da interno di lega alluminio generico; finitura: vernice epossidica bianca; funzione: fissaggio a soffitto; impiego: telecamere; lunghezza [mm] = 190 SPECIFICHE TECNICHE: staffa in alluminio pressofuso, dotata di un esclusivo sistema di posizionamento a molla che consente di di posizionare saldamente la telecamera senza bloccarla LV1 Posa.	2,000				2,00		
	2-ED 252 STAFFA PER TELECAMERA					2,00		
116 LOM252.1E.09.1 20.0050.a (C)	Sommano 1 cad					2,00	50,77	101,54
	OPERA: Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. LAVORO: Posa. OP1 Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. RM2 Cavo UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH LV1 Posa.	2,000	50,000			100,00		
	CAVO DATI CAT. 6 - LSZH Eca - POE					100,00		
	Sommano 1 m					100,00	3,01	301,00
	Videoregistratore digitale di rete IP (NVR) con Poe (Power Over Ethernet) integrato che consente la registrazione e visualizzazione di segnali video provenienti da telecamere digitali con trasmissione di segnale ad alta risoluzione over IP secondo lo standard ONVIF. Videoregistratore ad alte prestazioni con 8 o 16 porte PoE plug & play, in grado di collegare 8/16 telecamere IP e di fornire in tempo reale la registrazione (25/30 fps) con risoluzione Full HD 1080p su tutti i canali contemporaneamente. Larghezza di banda totale di 80/160 Mbps. Assegnazione automatica degli indirizzi IP. Ogni telecamera IP può essere configurata individualmente. Capacità di configurare, gestire e monitorare il sistema di videosorveglianza. Gestione con web browser e localmente utilizzando i controlli del pannello frontale, ed il menu a schermo sul monitor locale VGA o HDMI. Memorizzazione tramite dischi rigidi , accessibili da sportello del pannello frontale chiudibile a chiave. Tre modalità di registrazione, continua, eventi e allarmi, o combinate. Possibile connessione a centrali antintrusione. Caratteristiche tecniche: Linux embedded Plug and Play configuratin - Fino a 80/160 Mbps di banda per la registrazione - Fino a 8/16 canali video - Fino a 8/16 porte PoE integrate - PoE-af & PoE-at support - Fino a 24TB di archivio interno (4 x 6TB) - Accesso frontale ai dischi - Registrazione FULL HD in tempo reale - Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection - IP camera auto-discovery - Supporto telecamere di altro costruttore grazie al supporto via ONVIF & PSIA - Configurazione telecamere esportabile/importabile - Custom protocol configuration (RTSP streaming) - Supporto masterizzatore DVD USB - Navigator client / host o							
	A RIPORTARE							267.166,32

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
	RIPORTO							267.166,32	
117 LOM252.OC.EEA. Pa02.G9710.Za00 1.1750.- (C)	applicazione stand-alone senza licenza - App TVRmobile per dispositivi IOS e Android - nelle seguenti dotazioni: - 8 canali IP, 8 canali PoE, 4 Terabyte di memoria	1,000				1,00	2.322,27	2.322,27	
	2-EU 005 VIDEOREGISTRATORE IP PER TELECAMERE					1,00			
	Sommano cad								
	OPERA: Ferramenta, staffa VESA; geometria: orientabile in 3 direzioni; funzione: fissaggio a parete; impiego: monitor lunghezza diagonale ["] ≤ 24. LAVORO: Posa. OP1 Ferramenta, staffa VESA; geometria: orientabile in 3 direzioni; funzione: fissaggio a parete; impiego: monitor lunghezza diagonale ["] ≤ 24. RM2 Ferramenta staffa VESA; geometria: orientabile in 3 direzioni; funzione: fissaggio a parete; impiego: monitor lunghezza diagonale ["] ≤ 24 LV1 Posa.								
118 LOM252.1E.09.0 10.0010 (C)	2-EU 005 STAFFA PER MONITOR TELECAMERE	1,000				1,00			
	Sommano 1 cad					1,00		102,71	102,71
	Monitor a LED da 17" formato 5:4, risoluzione 1280x1024 pixel. Il monitor dovrà avere la possibilità di visualizzare i segnali provenienti dai diversi ingressi, in particolare in modalità VGA, HDMI, video composito. Dovranno essere presenti una connessione di ingresso VGA, una HDMI, un ingresso video analogico con risoluzione 960H (700TVL) ed una uscita video BNC, un ingresso audio RCA, un ingresso audio PC stereo ed una uscita cuffia. Dotato di tempo di risposta 5ms, contrasto 1000:1, filtro 3D Comb. Attraverso il menù OSD multilingua, dovrà essere possibile regolare tutte le funzioni tra cui: luminosità, contrasto, posizione orizzontale e verticale, temperatura colore, cambio sorgente, lingua, reset. Alimentazione di ingresso 12 Vcc, 3,33 A max (fornito di alimentatore 230Vca). Consumo max 30 W, dimensioni senza base (L x A x P in mm.) 384 x 310 x 63.	1,000				1,00	731,93	731,93	
	2-EU 005 MONITOR PER TELECAMERE					1,00			
119 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.- (C)	Sommano cad								
	3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.8. ASSERVIMENTO IMPIANTI MECCANICI								
	OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione								
	A RIPORTARE							270.323,23	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							270.323,23
120 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.- (C)	<p> nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto alimentazione diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. </p> <p>2-EU 300 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO</p> <p>2-ED 041 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO</p> <p>2-ED 252 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO</p> <p>2-EU 008 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO</p> <p>2-EU 036 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO</p> <p>2-EU 032 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO</p>	1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					6,00	101,99	611,94
	<p> OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP1 Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM2 Derivazione d'impianto alimentazione diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nominale cavo [mm²] ≤ 4. Incluso: </p>							
	A RIPORTARE							270.935,17

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							270.935,17
131 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Sb00 3.0000.- (C)	<p>linea di alimentazione; sezionatore; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia di tipo industriale; tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato; per alimentazione apparecchi utilizzatori fino a tensione nominale [V] = 400; grado di protezione IP55; linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV1 Installazione in opera. Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>ASSERVIMENTO ELETTRICO RELAY TERMOREGOLAZIONE</p> <p>Sommano 1 cad</p> <p>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.1. IMPIANTO AEREAULICO</p> <p>OPERA: Condotto di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: lamiera; geometria: sezione rettangolare; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; spessore lamiera 1 [mm] = 6 spessore lamiera 2 [mm] = 10 lunghezza lato maggiore [mm] ≤ 450. Incluso: pezzi speciali; graffature; giunzioni; guarnizioni; sigillature; staffaggi. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). OP Condotto di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: lamiera; geometria: sezione rettangolare; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; spessore lamiera 1 [mm] = 6 spessore lamiera 2 [mm] = 10 lunghezza lato maggiore [mm] ≤ 450. Incluso: pezzi speciali; graffature; giunzioni; guarnizioni; sigillature; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). RM Condotto di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: lamiera; geometria: sezione rettangolare; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; spessore lamiera 1 [mm] = 6 spessore lamiera 2 [mm] = 10 lunghezza lato maggiore [mm] ≤ 450. Incluso: pezzi speciali; graffature; giunzioni; guarnizioni; sigillature; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse) LV Posa.</p> <p>inclusa maggiorazione del 30% per curve, staffaggi, pezzi speciali, etc.</p> <p>Locale Sporco 2-EU 001: 250x150</p> <p>Locale Sporco 2-EU 001: 250x100</p> <p>Locale Vuotatoio 2-EU 0: 150x100</p> <p>Locale Pulito 2-EU 015: 200x100</p> <p>Locale Soggiorno e attesa 2-EU 300: 200x150</p> <p>Locale Soggiorno e attesa 2-EU 300: 250x150</p> <p>Bagno assistito 2-EU 301: 250x150</p> <p>Bagno assistito 2-EU 301: 250x100</p> <p>Markas 2-EU 004: 200x100</p> <p>Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x150</p>	4,000				4,00		
						4,00	101,99	407,96
	A RIPORTARE							271.343,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							271.343,13
132 LOM252.OC.EEA. Pa02.I1500.E001 1.0010.- (C)	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x100	1,300	3,000		6,400	24,96		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x200	1,300	15,000		5,500	107,25		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x100	1,300	10,000		7,300	94,90		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x200	1,300	40,000		5,500	286,00		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x200	1,300	25,000		7,300	237,25		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 250x200	1,300	15,000		4,600	89,70		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 150x100	1,300	5,000		4,600	29,90		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x150	1,300	5,000		5,500	35,75		
	Studio Medico 2-EU 008: 200x150	1,300	6,000		6,400	49,92		
	Studio Medico 2-EU 008: 200x100	1,300	12,000		5,500	85,80		
	Deposito 2-ED 044: 200x100	1,300	5,000		5,500	35,75		
	Bagno osservazione psichiatrica 2-ED 043: 150x100	1,300	3,000		4,600	17,94		
	Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 200x150	1,300	4,000		6,400	33,28		
	Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 200x100	1,300	4,000		5,500	28,60		
	Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 500x200	1,300	10,000		12,700	165,10		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041: 200x150	1,300	10,000		6,400	83,20		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041: 200x100	1,300	5,000		5,500	35,75		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041: 250x150	1,300	5,000		7,300	47,45		
	Sommano 1 kg					1.767,87	6,27	11.084,54
	OPERA: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: condotto; spessore [mm] = 25; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 4000. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: lastra incollata; gomma elastomerica espansa a cellule chiuse senza alogeni né pvc. OP Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: condotto; spessore [mm] = 25; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 4000. SPECIFICHE TECNICHE: lastra incollata; gomma elastomerica espansa a cellule chiuse senza alogeni né pvc. RM Lastra di gomma espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: condotto; spessore [mm] = 25; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 4000 SPECIFICHE TECNICHE: lastra incollata; gomma elastomerica espansa a cellule chiuse senza alogeni né pvc LV Posa.							
	Inclusa maggiorazione del 30% per sormonti, accessori di fissaggio, curve, staffaggi, pezzi speciali, etc.							
	Locale sporco 2-EU 001: 250x100	6,000	0,350	2,000	1,300	5,46		
	Locale sporco 2-EU 001: 150x100	2,000	0,250	2,000	1,300	1,30		
	Locale pulito 2-EU 015: 200x100	6,000	0,300	2,000	1,300	4,68		
	Locale soggiorno e attesa 2-EU 300: 200x150	5,000	0,350	2,000	1,300	4,55		
	Locale soggiorno e attesa 2-EU 300: 250x150	3,000	0,400	2,000	1,300	3,12		
	Bagno assistito 2-EU 301: 250x150	6,000	0,400	2,000	1,300	6,24		
	Bagno assistito 2-EU 301: 250x100	2,000	0,350	2,000	1,300	1,82		
	Markas 2-EU 004: 200x100	4,000	0,300	2,000	1,300	3,12		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x150	3,000	0,350	2,000	1,300	2,73		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x100	15,000	0,300	2,000	1,300	11,70		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x200	10,000	0,400	2,000	1,300	10,40		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x100	40,000	0,300	2,000	1,300	31,20		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x200	25,000	0,400	2,000	1,300	26,00		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 250x200	15,000	0,450	2,000	1,300	17,55		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 150x100	5,000	0,250	2,000	1,300	3,25		
	Semintesa tipo A 2-EU-036: 200x150	5,000	0,350	2,000	1,300	4,55		
	Studio Medico 2-EU 008: 200x150	5,000	0,350	2,000	1,300	4,55		
	A RIPORTARE							282.427,67

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							282.427,67
133 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Oa01 5.0350.- (C)	Studio Medico 2-EU 008: 200x100	8,000	0,300	2,000	1,300	6,24		
	Deposito 2-ED 044: 200x100	5,000	0,300	2,000	1,300	3,90		
	Bagno osservazione psichiatrica 2-ED 043: 150x100	3,000	0,250	2,000	1,300	1,95		
	Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 200x150	10,000	0,350	2,000	1,300	9,10		
	Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 200x100	10,000	0,300	2,000	1,300	7,80		
	Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 500x200	10,000	0,700	2,000	1,300	18,20		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041: 200x150	10,000	0,350	2,000	1,300	9,10		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041: 200x100	5,000	0,300	2,000	1,300	3,90		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041: 250x150	5,000	0,400	2,000	1,300	5,20		
	Sommano 1 m ²					207,61	82,86	17.202,56
	OPERA: Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 200. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). OP Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). RM Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 200. Componente: lastra, SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC) LV Posa.							
	Locale Sporco 2-EU 001	2,000				2,00		
	Locale soggiorno 2-EU 008	5,000				5,00		
	Bagno assistito 2-EU 301	3,000				3,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032	4,000				4,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036	12,000				12,00		
	Deposito 2-EU 044	2,000				2,00		
	Osservazione psichiatrico 2-ED 252	2,000				2,00		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041	2,000				2,00		
	Sommano 1 m					32,00	26,49	847,68
	OPERA: Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). OP Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). RM Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. Componente: lastra, SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC) LV							
	A RIPORTARE							300.477,91

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							300.477,91
135 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Oa01 5.0330.- (C)	Posa.							
	Locale Pulito 2-EU 015		4,000			4,00		
	Markas 2-ED 004		2,000			2,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032		6,000			6,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036		20,000			20,00		
	Studio Medico 2-EU 008		12,000			12,00		
	Osservazione psichiatrico 2-ED 252		4,000			4,00		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041		2,000			2,00		
	Sommano 1 m					50,00	24,20	1.210,00
	OPERA: Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). OP Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC). RM Condotto di fibra sintetica tessile; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: flessibile; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Componente: lastra, SPECIFICHE TECNICHE: isolato; impregnato in resina sintetica polivinilcloruro (PVC); strato esterno barriera al vapore di resina sintetica polivinilcloruro (PVC) LV Posa.							
136 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8210.Sb00 1.0250.- (C)	Locale Vuotatoio 2-EU 0	2,000				2,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036	4,000				4,00		
	Bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	2,000				2,00		
	Sommano 1 m					8,00	21,68	173,44
	OPERA: Diffusore, a coni regolabili di lega ferrosa acciaio generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di condizionamento; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: serranda di regolazione. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: montaggio a soffitto o su canali a vista; regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento. OP Diffusore, a coni regolabili di lega ferrosa acciaio generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di condizionamento; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: serranda di regolazione. SPECIFICHE TECNICHE: montaggio a soffitto o su canali a vista; regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento. RM Diffusore a coni regolabili di lega ferrosa acciaio generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di condizionamento; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: serranda di regolazione. SPECIFICHE TECNICHE: montaggio a soffitto o su canali a vista; regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento LV Montaggio.							
	Locale Pulito 2-EU 015 - mandata	1,000				1,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - mandata	2,000				2,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - ripresa	1,000				1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - mandata	6,000				6,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - ripresa							
	A RIPORTARE							301.861,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							301.861,35
137 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8210.Sa00 0.0005.- (C)	Studio Medico 2-EU 008 - mandata	1,000				1,00		
	Osservazione psichiatrico 2-ED 252 - mandata	2,000				2,00		
		2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					15,00	52,68	790,20
	OPERA: Diffusore, a coni regolabili di lega alluminio generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di condizionamento; diametro (Ø) [mm] = 200. Incluso: serranda di regolazione. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: montaggio a soffitto o su canali a vista; regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento. OP Diffusore, a coni regolabili di lega alluminio generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di condizionamento; diametro (Ø) [mm] = 200. Incluso: serranda di regolazione. SPECIFICHE TECNICHE: montaggio a soffitto o su canali a vista; regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento. RM Diffusore a coni regolabili di lega alluminio generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di condizionamento; diametro (Ø) [mm] = 200. Incluso: serranda di regolazione. SPECIFICHE TECNICHE: montaggio a soffitto o su canali a vista; regolazione della portata d'aria: orizzontale in raffreddamento, verticale in riscaldamento LV Montaggio.							
	Locale sporco 2-EU 001 - ripresa	1,000				1,00		
	Soggiorno e attesa 2-EU 300 - mandata	1,000				1,00		
	Bagno assistito 2-EU 301 - ripresa	2,000				2,00		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041 - mandata	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					5,00	66,96	334,80
138 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8215.Sa00 0.0250.- (C)	OPERA: Griglia, di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] ≤ 0,03. Incluso: serranda di regolazione. LAVORO: Montaggio. OP Griglia, di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] ≤ 0,03. Incluso: serranda di regolazione. RM Griglia di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] ≤ 0,03. Incluso: serranda di regolazione LV Montaggio.							
	Studio Medico 2-EU 008 - 300x100	2,000	0,300	0,100		0,06		
	Sommano 1 m²					0,06	1.911,68	114,70
139 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8215.Sa00 0.0255.- (C)	OPERA: Griglia, di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] = 0,04 ÷ 0,05. Incluso: serranda di regolazione. LAVORO: Montaggio. OP Griglia, di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] = 0,04 ÷ 0,05. Incluso: serranda di regolazione. RM Griglia di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] = 0,04 ÷ 0,05. Incluso: serranda di regolazione LV Montaggio.							
	Soggiorno e attesa 2-EU 300 - ripresa 400x100	1,000	0,400	0,100		0,04		
	Markas 2-ED 004 - ripresa 400x100	1,000	0,400	0,100		0,04		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - ripresa 400x100	2,000	0,400	0,100		0,08		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - ripresa 400x100	4,000	0,400	0,100		0,16		
	A RIPORTARE							303.101,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							303.101,05
140 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8215.Sa00 0.0260.- (C)	Deposito 2-EU 044 - ripresa 400x100	1,000	0,400	0,100		0,04	1.239,18	545,24
	Osservazione psichiatrico 2-ED 252 - ripresa 400x100	1,000	0,400	0,100		0,04		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041 - ripresa 400x100	1,000	0,400	0,100		0,04		
	Sommano 1 m ²					0,44		
	OPERA: Griglia, di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m ²] = 0,06 ÷ 0,08. Incluso: serranda di regolazione. LAVORO: Montaggio. OP Griglia, di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m ²] = 0,06 ÷ 0,08. Incluso: serranda di regolazione. RM Griglia di ripresa di lega alluminio generico; geometria: 1 filare di alette fisse; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m ²] = 0,06 ÷ 0,08. Incluso: serranda di regolazione LV Montaggio.							
141 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9730.Sb00 1.0000.- (C)	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - ripresa 400x200	2,000	0,400	0,200		0,16	876,79	140,29
	Sommano 1 m ²					0,16		
	OPERA: Valvola di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciata; funzione: di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 100. LAVORO: Posa. OP Valvola di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciata; funzione: di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 100. RM Valvola di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciata; funzione: di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 100 LV Posa.							
	Vuotatoio 2-EU 0	1,000				1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036	2,000				2,00		
142 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8215.Sa00 1.0265.- (C)	Bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	1,000				1,00	26,47	105,88
	Sommano 1 cad					4,00		
	OPERA: Griglia, di transito di lega alluminio anodizzato; geometria: alette fisse orizzontali; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m ²] = 0,09 ÷ 0,12. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: le alette presentano un profilo speciale antiluce. OP Griglia, di transito di lega alluminio anodizzato; geometria: alette fisse orizzontali; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m ²] = 0,09 ÷ 0,12. SPECIFICHE TECNICHE: le alette presentano un profilo speciale antiluce. RM Griglia di transito di lega alluminio anodizzato; geometria: alette fisse orizzontali; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m ²] = 0,09 ÷ 0,12 SPECIFICHE TECNICHE: le alette presentano un profilo speciale antiluce LV Montaggio.							
	Locale sporco 2-EU 001 400x100	2,000	0,400	0,100		0,08		
	Bagno assistito 2-EU 301 600x200	2,000	0,600	0,200		0,24		
143 LOM252.OC.EEA. Pa29.F7405.Sb00 3.0250.- (C)	Sommano 1 m ²					0,32	749,67	239,89
	OPERA: Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] ≤ 0,04. Incluso: comando manuale. LAVORO: Montaggio. OP Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] ≤ 0,04. Incluso: comando manuale. RM Serranda di regolazione rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] ≤ 0,04. Componenti: aletta, tenuta laterale. Incluso: comando manuale LV Montaggio.							
	A RIPORTARE							304.132,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							304.132,35
144 LOM252.OC.EEA. Pa29.F7405.Sb00 3.0250.- (C)	Locale Pulito 2-EU 015 - 200x100 - STR-G1-2-EU	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Soggiorno e attesa 2-EU 300 - 250x150 - STR-15-2-EU	1,000	0,250	0,150		0,04		
	Bagno assistito 2-EU 301 - 250x150 - STR-37-2-EU	1,000	0,250	0,150		0,04		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 200x100 - STR-G2-2-EU	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 200x100 - STR-G3-2-EU	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 150x100 - STR-G4-2-EU	1,000	0,150	0,100		0,02		
	Studio Medico 2-EU 008 - 200x150 - STR-36-2-EU	1,000	0,200	0,150		0,03		
	Bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 150x100 - STR-G5-2-EU	1,000	0,150	0,100		0,02		
	Osservazione psichiatrico 2-ED 252 - 200x150 - STR-G6-2-EU	1,000	0,200	0,150		0,03		
	Colloquio psichiatra 2-ED 041 - 200x150 - STR-G7-2-EU	1,000	0,200	0,150		0,03		
	Sommano 1 m ²					0,27	2.460,57	664,35
	OPERA: Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] ≤ 0,04. Incluso: comando manuale. LAVORO: Montaggio. OP Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] ≤ 0,04. Incluso: comando manuale. RM Serranda di regolazione rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] ≤ 0,04. Componenti: aletta, tenuta laterale. Incluso: comando manuale LV Montaggio.							
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-D2-2-EU 200x100	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-F2-2-EU 200x100	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-M2-2-EU 200x200	1,000	0,200	0,200		0,04		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-M3/N3/O3-2-EU 200x200	3,000	0,200	0,200		0,12		
	Sommano 1 m ²					0,20	2.460,57	492,11
145 LOM252.OC.EEA. Pa29.F7405.Sb00 3.0255.- (C)	OPERA: Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] = 0,05 ÷ 0,08. Incluso: comando manuale. LAVORO: Montaggio. OP Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] = 0,05 ÷ 0,08. Incluso: comando manuale. RM Serranda di regolazione rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m ²] = 0,05 ÷ 0,08. Componenti: aletta, tenuta laterale. Incluso: comando manuale LV Montaggio.							
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-D3-2-EU 250x200	1,000	0,250	0,200		0,05		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-F3-2-EU 250x200	1,000	0,250	0,200		0,05		
	Sommano 1 m ²					0,10	1.585,36	158,54
146 LOM252.OC.EEA. Pa01.F8270.Za00 1.0010.- (C)	OPERA: Servocomando, con ritorno a molla; geometria: modulante; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: servocomando con indicatore di posizione e comando manuale; superficie serranda [m ²] ≤ 1,0. OP Servocomando, con ritorno a molla; geometria: modulante; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi. SPECIFICHE TECNICHE: servocomando con indicatore di posizione e comando manuale; superficie serranda [m ²] ≤ 1,0.							
	A RIPORTARE							305.447,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							305.447,35
147 LOM252.OC.EEA. Pa01.F8270.Za00 1.0000.- (C)	RM Servocomando con ritorno a molla; geometria: modulante; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi SPECIFICHE TECNICHE: servocomando con indicatore di posizione e comando manuale; superficie serranda [m²] ≤ 1,0 LV Installazione.							
	servocomando per automazione serrande motorizzate per conversione delle pressioni tipo SIEMENS GLB131.1E o equivalente							
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-D2-2-EU 200x100	1,000				1,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-F2-2-EU 200x100	1,000				1,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-M2-2-EU 200x200	1,000				1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-M3/N3/O3-2-EU 200x200	3,000				3,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-D3-2-EU 250x200	1,000				1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-F3-2-EU 250x200	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					8,00	336,16	2.689,28
	OPERA: Servocomando, con ritorno a molla; geometria: tipo on-off; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: servocomando con indicatore di posizione e comando manuale; superficie serranda [m²] ≤ 1,0. OP Servocomando, con ritorno a molla; geometria: tipo on-off; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi. SPECIFICHE TECNICHE: servocomando con indicatore di posizione e comando manuale; superficie serranda [m²] ≤ 1,0. RM Servocomando con ritorno a molla; geometria: tipo on-off; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi SPECIFICHE TECNICHE: servocomando con indicatore di posizione e comando manuale; superficie serranda [m²] ≤ 1,0 LV Installazione.							
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-02-2-EU 200x100	1,000				1,00		
	Pressioni convertibili 2-EU 032 - serranda di regolazione motorizzata STRM-03-2-EU 200x100	1,000				1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-04-2-EU 200x100	1,000				1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - serranda di regolazione motorizzata STRM-05-2-EU 200x100	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					4,00	258,90	1.035,60
148 LOM252.OC.EEA. Pa29.L6815.Za00 1.0250.- (C)	OPERA: Serranda tagliafuoco, rettangolare; funzione: impedimento propagazione incendio; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 0,04; resistenza al fuoco [classe] = REI120. Incluso: guarnizioni termoespandenti; disgiuntore portafusibile. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale; disgiuntore ad una temperatura [°C] = 72. OP Serranda tagliafuoco, rettangolare; funzione: impedimento propagazione incendio; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 0,04; resistenza al fuoco [classe] = REI120. Incluso: guarnizioni termoespandenti; disgiuntore portafusibile. SPECIFICHE TECNICHE: chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale; disgiuntore ad una temperatura [°C] = 72. RM Serranda tagliafuoco rettangolare; funzione: impedimento propagazione incendio; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 0,04; resistenza al fuoco [classe] = REI120. Componenti: involucro, pala. Incluso: guarnizioni termoespandenti; disgiuntore portafusibile SPECIFICHE TECNICHE:							
	A RIPORTARE							309.172,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							309.172,23
149 LOM252.OC.EEA. Pa01.L8265.Za00 1.0005.- (C)	chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale; disgiuntore ad una temperatura [°C] = 72 LV Montaggio.							
	Locale Sporco 2-EU 001 - 250x150 - STF-G1-2-ED	1,000	0,250	0,150		0,04		
	Locale Pulito 2-EU 015 - 200x100 - STF-G2-2-ED	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Markas 2-ED 004 - 200x150 - STF-G3-2-ED	1,000	0,200	0,150		0,03		
	Deposito 2-EU 044 - 200x100 - STF-G4-2-ED	1,000	0,200	0,100		0,02		
	Sommano 1 m²					0,11	4.402,86	484,31
	OPERA: Servocomando, con ritorno a molla; funzione: comando a distanza; impiego: serranda tagliafuoco; tensione nominale motore [V] = 230. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: dotata di due contatti ausiliari per la segnalazione a distanza della posizione della pala della serranda. OP Servocomando, con ritorno a molla; funzione: comando a distanza; impiego: serranda tagliafuoco; tensione nominale motore [V] = 230. SPECIFICHE TECNICHE: dotata di due contatti ausiliari per la segnalazione a distanza della posizione della pala della serranda. RM Servocomando con ritorno a molla; funzione: comando a distanza; impiego: serranda tagliafuoco; tensione nominale motore [V] = 230. Componente: servomotore, SPECIFICHE TECNICHE: dotata di due contatti ausiliari per la segnalazione a distanza della posizione della pala della serranda LV Installazione.							
	Locale sporco 2-EU 001 - 250x150 - STF-G1-2-ED	1,000				1,00		
	Locale Pulito 2-EU 015 - 200x100 - STF-G2-2-ED	1,000				1,00		
	Markas 2-ED 004 - 200x150 - STF-G3-2-ED	1,000				1,00		
	Deposito 2-EU 044 - 200x100 - STF-G4-2-ED	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					4,00	415,32	1.661,28
150 LOM252.OC.EEA. Pa01.L9725.Za00 1.0000.- (C)	OPERA: Micro-interruttore, di fine corsa; funzione: apertura chiusura; impiego: serranda tagliafuoco. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: servomotore alimentato a tensione nominale [V] = 24 o [V] = 230. OP Micro-interruttore, di fine corsa; funzione: apertura chiusura; impiego: serranda tagliafuoco. SPECIFICHE TECNICHE: servomotore alimentato a tensione nominale [V] = 24 o [V] = 230. RM Micro-interruttore di fine corsa; funzione: apertura chiusura; impiego: serranda tagliafuoco SPECIFICHE TECNICHE: servomotore alimentato a tensione nominale [V] = 24 o [V] = 230 LV Installazione.							
	<u>(Np=voce(149)(Quantita)*(2,000))</u>	8,000				8,00		
	per segnalazione stato serranda al sistema IRAI							
	Sommano 1 cad					8,00	33,89	271,12
151 LOM252.OC.EEA. Pa02.H7465.Za00 1.0305.- (C)	OPERA: Centrale di controllo; funzione: controllo della temperatura ambiente; corrente in uscita [A] = 2 tensione in uscita [V] = 24. Incluso: sonda di temperatura. LAVORO: Posa. OP Centrale di controllo; funzione: controllo della temperatura ambiente; corrente in uscita [A] = 2 tensione in uscita [V] = 24. Incluso: sonda di temperatura. RM Centrale di controllo; funzione: controllo della temperatura ambiente; corrente in uscita [A] = 2 tensione in uscita [V] = 24. Componente: potenziometro, . Incluso: sonda di temperatura LV Posa.							
	Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							311.588,94

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							311.588,94
152 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9748.Za00 1.0515.- (C)	BMS esistente - n.1 Studio Medico 2-EU 008	1,000				1,00		
	Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema							
	BMS esistente - n.1 Osservazione psichiatrico 2-ED 252	1,000				1,00		
	Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema							
	BMS esistente - n.1 Colloquio psichiatrica 2-ED 041	1,000				1,00		
	Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema							
	BMS esistente - n.1 Soggiorno e attesa 2-EU 300							
	Sommano 1 cad					6,00	307,96	1.847,76
	OPERA: Sonda, per temperatura; funzione: rilevazione temperatura; impiego: condotto. Incluso: supporto.							
	LAVORO: Posa. OP Sonda, per temperatura; funzione: rilevazione temperatura; impiego: condotto. Incluso: supporto. RM Sonda per temperatura; funzione: rilevazione temperatura; impiego: condotto. Incluso: supporto LV Posa.							
	per mandata aria in Pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	per mandata aria in Semintensiva tipo A 2-EU 036	3,000				3,00		
153 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9748.Za00 1.0005.- (C)	per mandata aria in Soggiorno e Attesa 2-EU 300	1,000				1,00		
	per mandata aria in Studio Medico 2-EU 008	1,000				1,00		
	per mandata aria in Osservazione Psichiatrico 2-EU 252	1,000				1,00		
	per mandata aria in Colloquio psichiatra 2-EU 041	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					8,00	84,36	674,88
	OPERA: Sonda, per pressione differenziale; funzione: rilevazione pressione; impiego: ambiente. LAVORO: Posa. OP Sonda, per pressione differenziale; funzione: rilevazione pressione; impiego: ambiente. RM Sonda per pressione differenziale; funzione: rilevazione pressione; impiego: ambiente LV Posa.							
	sonde differenziale di pressione tipo SIEMENS modello QBM65.1U o equivalente da riportare al BMS							
	sonda differenziale per locale Pressioni Convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	sonda differenziale per locale Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					2,00	609,39	1.218,78
	OPERA: Regolatore, con supervisione; geometria: digitale; funzione: regolazione universale; impiego: quadro elettrico parete. Incluso: quadro elettro-strumentale; software; messa in servizio; collaudo; documentazione; istruzione in campo del personale di manutenzione. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: multiregolatore a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono; il prezzo unitario è riferito al singolo punto di regolazione, intendendo il punto di regolazione relativo al sistema costituito da un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale. OP Regolatore, con supervisione; geometria: digitale; funzione: regolazione universale; impiego: quadro elettrico parete. Incluso: quadro elettro-strumentale; software; messa in servizio; collaudo; documentazione; istruzione in campo del personale di manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: multiregolatore a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono; il prezzo unitario è riferito al singolo punto di regolazione, intendendo il punto di regolazione relativo al sistema costituito da un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale. RM Regolatore con supervisione; geometria: digitale; funzione: regolazione universale;							
	A RIPORTARE							315.330,36

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							315.330,36
	<p>impiego: quadro elettrico parete. Incluso: quadro elettro-strumentale; software; messa in servizio; collaudo; documentazione; istruzione in campo del personale di manutenzione SPECIFICHE TECNICHE: multiregolatore a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono; il prezzo unitario è riferito al singolo punto di regolazione, intendendo il punto di regolazione relativo al sistema costituito da un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale LV Installazione.</p> <p>tipo SIEMENS modello ACX36.040 o PXC o equivalente, con interfaccia verso BMS</p> <p>integrazione al regolatore esistente del locale PRESSIONI CONVERTIBILI 2-EU 032 per gestione di n.3 serrande motorizzate, n.1 sonda differenziale di pressione, pannello con selettore a chiave/n.2 LED/n.1 pulsante a molla in locale filtro e n.1 pannello con buzzer e LED in locale infermieri -- VERIFICARE QUANTITA' PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO</p> <p>- Termostato ambiente per regolatori RX...,pot.+/-3K</p> <p>- Attuatore elettromeccanico, 160 N, 2,5 mm, AC/DC 24 V, 1,5 m, DC 0...10 V + valvola a 2 vie da DN 1/2" (PER BATTERIA POST RISCALDO/RAFFRESCO)</p> <p>- Sonda di temperatura da canale passiva</p> <p>- Sonda di pressione differenziale per rilievo della differenza di pressione tra il corridoio e il locale degenza</p> <p>- Servocomando per serranda, 3-punti, 24 V, rotativo 10 Nm , 150s (n.1 su canale di mandata, n.1 su ripresa da filtro, n.1 su ripresa da degenza)</p> <p>4 DI (selettore a chiave e pulsante di tacitazione) + 2 DO (led su pannello nel filtro) + 2 DO (led e buzzer nel pannello remoto in locale infermieri)</p> <p>integrazione al regolatore esistente del locale SEMINTENSIVA TIPO A 2-EU 036 per gestione di n.5 serrande motorizzate, n.1 sonda differenziale di pressione, pannello con selettore a chiave/n.2 LED/n.1 pulsante a molla in locale filtro e n.1 pannello con buzzer e LED in locale infermieri --</p> <p>- Termostato ambiente per regolatori RX...,pot.+/-3K</p> <p>- Attuatore elettromeccanico, 160 N, 2,5 mm, AC/DC 24 V, 1,5 m, DC 0...10 V + valvola a 2 vie da DN 1/2" (PER N.3 BATTERIE POST RISCALDO/RAFFRESCO sugli stacchi in mandata)</p> <p>- Sonda di temperatura da canale passiva (per n.3 mandate)</p> <p>- Sonda di pressione differenziale per rilievo della differenza di pressione tra il corridoio e il locale degenza</p> <p>- Servocomando per serranda, 3-punti, 24 V, rotativo 10 Nm , 150s (n.3 sui canali di mandata, n.1 su ripresa da filtro, n.1 su ripresa da degenza)</p> <p>- gestione 4 DI (selettore a chiave e pulsante di tacitazione) + 2 DO (led su pannello nel filtro) + 2 DO (led e buzzer nel pannello remoto in locale infermieri)</p> <p>Sommano 1 punto re</p>					1,000	1,00	
						1,000	1,00	
						1,000	1,00	
						1,000	1,00	
						3,000	3,00	
						8,000	8,00	
						1,000	1,00	
						3,000	3,00	
						3,000	3,00	
						1,000	1,00	
						5,000	5,00	
						8,000	8,00	
						36,00	202,79	7.300,44
155	PANNELLO DI COMMUTAZIONE P1 - Fornitura e posa							
SC.MC.004.041.0	in opera di pannello di segnalazione allarmi installato							
00.001	nella zona filtro, composto da selettore a chiave a tre							
(C)	posizioni, pulsante a molla di tacitazione, led di							
	segnalazione luce rossa "Allarme" e led di							
	segnalazione luce verde "Normale" - comprensiva di							
	targhette portanome di identificazione							
	per installazione in locale filtro Pressioni Convertibili					1,000	1,00	
	2-EU 032							
	per installazione in locale filtro Semintensiva tipo A					1,000	1,00	
	2-EU 036							
	Sommano cadauno					2,00	500,13	1.000,26
	A RIPORTARE							323.631,06

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							323.631,06
156 SC.MC.004.041.0 00.002 (C)	PANNELLO DI SEGNALEZIONE ALLARME AL CAPOSALA - Pannello di rimando allarmi, composto da un segnalatore acustico di allarme, un segnalatore ottico per allarme in locale Pressioni Convertibili 2-EU 032 e un segnalatore ottico per allarme in locale Semintensiva tipo A 2-EU 036 per installazione in locale Lavoro infermieri 2-EU 005 Sommano cadauno				1,000	1,00	220,87	220,87
157 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Locale sporco 2-EU 001 - Modifica taratura serranda di regolazione STR-27-2-EU Locale Pulito 2-EU 015 - Chiusura serrande canali STR-32-2-EU + STR-33-2-EU Soggiorno e attesa 2-EU 300 - Modifica taratura serranda di regolazione STR-35-2-EU Bagno assistito 2-EU 301 - Chiusura serranda STR-17-2-EU Semintensiva tipo A 2-EU 036 - Modifica taratura serranda di regolazione STR-34-2-EU Sommano 1 h				1,000 2,000 1,000 1,000 1,000	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	36,56	219,36
158 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Taratura portata aria di progetto su regolatori di portata di nuova installazione Aggiornamento e implementazione del BMS con aggiunta di nuovi regolatori e relative logiche di funzionamento per locali PRESSIONI CONVERTIBILI 2-EU 032 e SEMINTENSIVA TIPO A 2-EU 036 incluso prova delle logiche programmate Collaudo impianto aeraulico, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT Sommano 1 h	16,000 36,000 32,000				16,00 36,00 32,00	84,00	3.071,04
159 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	4. IMPIANTI MECCANICI / 4.2. IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi formazione nuovo stacco per radiatore locale Mario 2-EU 01 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco formazione nuovo stacco per radiatore locale Vuotatoio 2-EU 0 e Sporco 2-EU 001 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco formazione nuovo stacco per radiatore locale Pulito 2-EU 015 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco formazione nuovo stacco per radiatore locale Bagno Assistito 2-EU 301 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco formazione nuovo stacco per radiatore locale Deposito 2-ED 044 e radiatore bagno Osservazione psichiatrico 2-EU 043 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco formazione nuovo stacco per radiatore locale				2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	A RIPORTARE							327.142,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							327.142,33
160 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7407.Za00 0.0000.- (C)	Deposito + Vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco				2,000	2,00		
	formazione nuovo stacco per radiatore locale Bagno Pressioni convertibili 2-EU 032 e radiatore Semintensiva tipo A 2-EU 36 compresa l'intercettazione della linea, la manodopera e il materiale necessario alla formazione del nuovo stacco				2,000	2,00		
	chisura n.3 stacchi per radiatori rimossi in ex locali spogliatoi 2-EU 300 e 2-EU 301	3,000			2,000	6,00		
	Sommano 1 h					20,00	36,56	731,20
	OPERA: Tubazione, di derivazione di materiale generico; funzione: distribuzione acqua; impiego: radiatore. Escluso: radiatore, dispositivo di comando termostatico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo di derivazione a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazioni del radiatore. OP Tubazione, di derivazione di materiale generico; funzione: distribuzione acqua; impiego: radiatore. Escluso: radiatore, dispositivo di comando termostatico. SPECIFICHE TECNICHE: tubo di derivazione a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazioni del radiatore. RM Tubo di derivazione di materiale generico; funzione: distribuzione acqua; impiego: radiatore. Componenti: tubo, guaina, valvola termostabilizzabile, valvola detentore. Escluso: radiatore, dispositivo di comando termostatico SPECIFICHE TECNICHE: tubo di derivazione a partire dal collettore di distribuzione o dalla rete principale di distribuzione fino alle intercettazioni del radiatore LV Posa.							
	stacchi per radiatore in locale Mario 2-EU 01	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in locale Vuotatoio 2-EU 0	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in locale Pulito 2-EU 015	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in locale Bagno Assistito 2-EU 301	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in locale Deposito 2-ED 044	1,000				1,00		
161 LOM252.OC.EEA. Pa01.I8206.Sb00 1.0505.- (C)	stacchi per radiatore in bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in Deposito Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in Vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in Bagno Pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	stacchi per radiatore in Bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					10,00	154,11	1.541,10
	OPERA: Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] ≤ 0,3 pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] ≤ 0,3 pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. RM Radiatore tubolare di lega ferrosa acciaio							
	A RIPORTARE							329.414,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							329.414,63
162 LOM252.OC.EEA. Pa01.I8206.Sb00 1.0525.- (C)	generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] ≤ 0,3 pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali LV Installazione.							
	radiatore 300 W locale Mario 2-EU 01				0,300	0,30		
	radiatore 150 W locale Vuotatoio 2-EU 0				0,150	0,15		
	radiatore 300 W locale Pulito 2-EU 015				0,300	0,30		
	radiatore 300 W Deposito 2-ED 044				0,300	0,30		
	radiatore 300 W Deposito Semintensiva tipo A 2-EU 036				0,300	0,30		
	radiatore 150 W Vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036				0,300	0,30		
	Sommano 1 kw					1,65	462,32	762,83
163 DEI.TEC.2025.II.0 25230.a (C)	OPERA: Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,6 ÷ 0,8 pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,6 ÷ 0,8 pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. RM Radiatore tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,6 ÷ 0,8 pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali LV Installazione.							
	radiatore 600 W locale Bagno Assistito 2-EU 301				0,600	0,60		
	Sommano 1 kw					0,60	307,29	184,37
164 LOM252.OC.EEA. Pa02.I9762.Za00 0.1000.- (C)	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con ΔT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: a. altezza 775 mm, larghezza 400 mm, resa termica 287 W ± 5 % W							
	termoarredo 150 W bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	1,000				1,00		
	termoarredo 150 W Bagno Pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	termoarredo 150 W Bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano cadauno					3,00	241,74	725,22
	OPERA: Valvola, termostabilizzabile di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola predisposta per comandi termostatici e elettrotermici. OP Valvola,							
	A RIPORTARE							331.087,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							331.087,05
	termostabilizzabile di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100. SPECIFICHE TECNICHE: valvola predisposta per comandi termostatici e elettrotermici. RM Valvola termostabilizzabile di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100 SPECIFICHE TECNICHE: valvola predisposta per comandi termostatici e elettrotermici LV Posa.							
	radiatore locale Mario 2-EU 01				1,000	1,00		
	radiatore locale Vuotatoio 2-EU 0				1,000	1,00		
	radiatore locale Pulito 2-EU 015				1,000	1,00		
	radiatore locale Bagno Assistito 2-EU 301				1,000	1,00		
	radiatore locale Deposito 2-ED 044				1,000	1,00		
	termoarredo bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043				1,000	1,00		
	radiatore locale Deposito Semintensiva tipo A 2-EU 036				1,000	1,00		
	radiatore locale Vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036				1,000	1,00		
	termoarredo locale Bagno Pressioni convertibili 2-EU 032				1,000	1,00		
	termoarredo locale Bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036				1,000	1,00		
	Sommano 1 cad					10,00	12,94	129,40
165 LOM252.OC.EEA. Pa02.I9762.Za00 0.0250.- (C)	OPERA: Valvola, detentore di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100. LAVORO: Posa. OP Valvola, detentore di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100. RM Valvola detentore di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100 LV Posa. <u>(Np=voce(164)(Quantita)*(1,000))</u>	10,000				10,00		
	Sommano 1 cad					10,00	11,45	114,50
166 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9730.Za00 0.0750.- (C)	OPERA: Valvola, automatica di materiale generico; geometria: attacchi a squadra sfogo aria; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 temperatura di esercizio [°C] = 110. LAVORO: Posa. OP Valvola, automatica di materiale generico; geometria: attacchi a squadra sfogo aria; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 temperatura di esercizio [°C] = 110. RM Valvola automatica di materiale generico; geometria: attacchi a squadra sfogo aria; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10 temperatura di esercizio [°C] = 110 LV Posa. <u>(Np=voce(165)(Quantita)*(1,000))</u>	10,000				10,00		
	Sommano 1 cad					10,00	12,20	122,00
167 LOM252.OC.EEA. Pa01.I0900.Za00 0.0000.- (C)	OPERA: Comando termostatico di materiale generico; funzione: apertura/chiusura valvola; impiego: valvola radiatore termostatica e termostatizzabile; campo di temperatura [°C] = 0 ÷ 28. Incluso: sensore con elemento sensibile al liquido. LAVORO: Installazione. OP Comando termostatico di materiale generico; funzione: apertura/chiusura valvola; impiego: valvola radiatore termostatica e termostatizzabile; campo di							
	A RIPORTARE							331.452,95

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							331.452,95
168 LOM252.OC.EEA. Pa01.F6060.Za00 1.0250.- (C)	temperatura [°C] = 0 ÷ 28. Incluso: sensore con elemento sensibile al liquido. RM Comando termostatico di materiale generico; funzione: apertura/chiusura valvola; impiego: valvola radiatore termostatica e termostattizzabile; campo di temperatura [°C] = 0 ÷ 28. Incluso: sensore con elemento sensibile al liquido LV Installazione. <u>(Np=voce(166)(Quantita)*(1,000))</u>	10,000				10,00	24,29	242,90
	Sommano 1 cad					10,00		
	OPERA: Modulo di post-riscaldamento, da interno; funzione: post-riscaldamento aria; impiego: unità di trattamento aria da interno; portata aria [l/s] ≤ 694 portata aria [m³/h] ≤ 2500 potenzialità massima [kW] = 12,5; temperatura aria in uscita [°C] ≤ 30. Incluso: struttura portante di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: potenzialità massima misurata con temperatura aria in uscita [°C] = 14 e umidità relativa [%] = 95. OP Modulo di post-riscaldamento, da interno; funzione: post-riscaldamento aria; impiego: unità di trattamento aria da interno; portata aria [l/s] ≤ 694 portata aria [m³/h] ≤ 2500 potenzialità massima [kW] = 12,5; temperatura aria in uscita [°C] ≤ 30. Incluso: struttura portante di lega ferrosa acciaio zincato. SPECIFICHE TECNICHE: potenzialità massima misurata con temperatura aria in uscita [°C] = 14 e umidità relativa [%] = 95. RM Modulo di post-riscaldamento da interno; funzione: post-riscaldamento aria; impiego: unità di trattamento aria da interno; portata aria [l/s] ≤ 694 portata aria [m³/h] ≤ 2500 potenzialità massima [kW] = 12,5; temperatura aria in uscita [°C] ≤ 30. Componenti: batteria ad acqua calda, pannello sandwich. Incluso: struttura portante di lega ferrosa acciaio zincato SPECIFICHE TECNICHE: potenzialità massima misurata con temperatura aria in uscita [°C] = 14 e umidità relativa [%] = 95 LV Installazione. batteria HVAC BP-15-2-EU con attacchi 1/2" portata aria 250 mc/h per soggiorno/attesa 2-EU 300	1,000				1,00	645,85	645,85
	Sommano 1 cad					1,00		
169 LOM252.OC.EEA. Pa02.I9762.Sb00 1.0055.- (C)	OPERA: Valvola, a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie a otturatore attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico. OP Valvola, a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie a otturatore attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico. RM Valvola a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie a otturatore attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico LV Posa.	1,000				1,00	541,82	541,82
	valvola 3 vie + regolatore con attacchi 1/2" per regolazione acqua di alimentazione batteria di post BP-15-2-EU da collegare al sistema BMS esistente					1,00		
	Sommano 1 cad					1,00		
170 LOM252.RU.00.0	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici,							
	A RIPORTARE							332.883,52

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							332.883,52
1.00.0025.- (C)	cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Collaudo impianto riscaldamento, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT Sommano 1 h	16,000				16,00 16,00	36,56	584,96
171 DEI.TEC.2025.II.0 15193 (C)	4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.1. SCARICHI Sifone esterno per lavatrice o lavastoviglie con scatola di copertura 10,5 × 28,5 cm, imboccatura a gomito per flessibile, scarico girevole ! 40 mm, in opera completo di raccordo alla tubazione di scarico e fissaggio, con esclusione delle opere murarie necessarie per il montaggio Scarico a muro postazione dialisi locale Semintensiva tipo A 2-EU 036 attacco tritapadelle in vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036 attacco tritapadelle in vuotatoio 2-EU 0 Sommano cad	1,000 1,000 1,000				1,00 1,00 1,00 3,00	121,87	365,61
172 B.72.54.0027.001 (C)	PILETTA PER DOCCIA Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per doccia diametro scarico laterale DN50, completa di imbuto, griglia e sifone in PEH, dimensioni minime di D.150 mm completa di raccordo all'imbuto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento alla rete di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa l'impermeabilizzazione del locale. tipo PURUS modello FREJA cod. RSK 711 37 70 piletta a pavimento bagno assistito 2-EU 301 Sommano cadauno	1,000				1,00 1,00	88,26	88,26
173 LOM252.1M.11.2 00.0010.e (C)	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - scarico Inclusioni: - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria scarico DN 50 dialisi esistente Semintensiva tipo A 2-EU 036 scarico DN 50 tritapadelle esistente Semintensiva tipo A 2-EU 036 scarico DN 50 tritapadelle esistente locale vuotatoio 2-EU 0 scarico DN 50 piletta bagno assistito 2-EU 30 Sommano cad	1,000 1,000 1,000 1,000				1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	81,59	326,36
174 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7822.D001 0.0260.- (C)	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 50 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 50 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque;							
	A RIPORTARE							334.248,71

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							334.248,71
175 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7822.D001 0.0275.- (C)	impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 50 spessore [mm] = 3. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.							
	mt. 2 tubazione d. 50 in controparete bagno assistito 2-EU 301 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	2,000				2,00		
	mt. 2 tubazione d. 50 in controparete locale vuotatoio 2-EU 0 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	2,000				2,00		
	mt. 2 tubazione d. 50 in controparete locale sporco 2-EU 00 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	2,000				2,00		
	mt. 4 tubazione d. 50 bagno pressioni convertibili 2-EU 032 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	4,000				4,00		
	mt. 6 tubazione d. 50 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	6,000				6,00		
	mt. 5 tubazione d. 50 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	5,000				5,00		
	mt. 5 tubazione d. 50 lavabo osservazione psichiatrico 2-EU 252 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc. DISCESA VERTICALE E TRATTO ORIZZONTALE NEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO INFERIORE (LIVELLO 1)	6,000				6,00		
	mt. 3 tubazione d. 50 piletta bagno assistito 2-EU 301	3,000				3,00		
	Sommano 1 m					30,00	14,81	444,30
176 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7822.D001 0.0280.- (C)	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 75 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 75 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 75 spessore [mm] = 3. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.							
	mt. 6 tubazione d. 75 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	6,000				6,00		
	mt. 2 tubazione d. 75 bagno pressioni convertibili 2-EU 032 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	2,000				2,00		
	mt. 2 tubazione d. 75 lavabo filtro Semintensiva tipo A e lavabo Semintensiva tipo A 2-EU 036 compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc. DISCESA VERTICALE E TRATTO ORIZZONTALE NEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO INFERIORE (LIVELLO 1)	2,000				2,00		
	Sommano 1 m					10,00	19,17	191,70
	A RIPORTARE							334.884,71

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							334.884,71
177 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7822.D001 0.0285.- (C)	attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 3,5. Escluso: saldatura di testa. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 3,5. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. mt. 4 tubazione d. 90 in controparete locale vuotatoio 2-EU 0 verso colonna esistente, compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc. Sommano 1 m	4,000				4,00		
						4,00	24,37	97,48
	OPERA: Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 4,3. Escluso: saldatura di testa. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. OP Tubazione di scarico, a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 4,3. Escluso: saldatura di testa. SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato. RM Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 4,3. Escluso: raccordi SPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.							
	mt. 6 tubazione d. 110 in controparete bagno assistito 2-EU 301, compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	6,000				6,00		
	mt. 4 tubazione d. 110 bagno pressioni convertibili 2-EU 032, compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	4,000				4,00		
	mt. 4 tubazione d. 110 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036, compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	4,000				4,00		
	mt. 2 tubazione d. 110 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043, compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc.	2,000				2,00		
	mt. 5 tubazione d. 110 vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036, compreso accessori, pezzi speciali, raccordi, etc. DISCESA VERTICALE E TRATTO ORIZZONTALE NEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO INFERIORE (LIVELLO 1) Sommano 1 m	5,000				5,00		
						21,00	31,64	664,44
	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi							
178 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	ricollegamento a scarico esistente SC 207 dei nuovi scarichi locale sporco 2-EU 00				1,000	1,00		
	ricollegamento a scarico esistente SC 209 dei nuovi scarichi bagno assistito 2-EU 301				1,000	1,00		
	A RIPORTARE							335.646,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							335.646,63
179 DEI.TEC.2025.II.0 15027.a (C)	ricollegamento a scarico esistente lavabo filtro pressioni convertibili 2-EU 032				1,000	1,00		
	ricollegamento a scarico esistente SC 205 bagno e Vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 032				1,000	1,00		
	ricollegamento a scarico esistente vuotatoio + lavabo filtro + lavabo Semintensiva tipo A 2-EU 032 AL PIANO INFERIORE				1,000	1,00		
	ricollegamento a scarico esistente lavabo Osservazione Psichiatrico 2-EU 252 AL PIANO INFERIORE				1,000	1,00		
	Sommano 1 h					6,00	36,56	219,36
	4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.2. DISTRIBUZIONE							
	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316), secondo UNI EN 10312, saldato longitudinalmente al laser, per impianti di acqua calda e fredda sanitaria secondo Direttiva UE 2020/2184, conforme al DM 174-04 ed idoneo ai trattamenti anti-legionella, con raccordi a pressare in acciaio inox conformi alla UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 105 °C e pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, coibentazione e opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: a. d.15 mm, spessore 1 mm							
	10mt. tubazione AFS d. 15x1 locale vuotatoio 2-EU 0		10,000			10,00		
	10mt. tubazione AFS d. 15x1 bagno assistito 2-EU 301		10,000			10,00		
	5mt. tubazione ACS d. 15x1 bagno assistito 2-EU 301		5,000			5,00		
	30mt. tubazione AFS d. 15x1 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043		30,000			30,00		
	25mt. tubazione ACS d. 15x1 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043		25,000			25,00		
	20mt. tubazione AFS d. 15x1 bagno pressioni convertibili 2-EU 032		20,000			20,00		
	15mt. tubazione ACS d. 15x1 bagno pressioni convertibili 2-EU 032		15,000			15,00		
	35mt. tubazione AFS d. 15x1 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036		35,000			35,00		
	15mt. tubazione ACS d. 15x1 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036		15,000			15,00		
	15mt. tubazione AFS d. 15x1 lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036		15,000			15,00		
	15mt. tubazione ACS d. 15x1 lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036		15,000			15,00		
	Sommano m					195,00	25,68	5.007,60
180 LOM252.OC.EEA. Pa02.I1500.E001 1.0735.- (C)	OPERA: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 13 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 22 diametro nominale tubazione [mm] = 15; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LAVORO: Posa. OP Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 13 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 22 diametro nominale tubazione [mm] = 15; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. RM Lastra di gomma espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 13 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 22 diametro nominale tubazione [mm] = 15; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di							
	A RIPORTARE							340.873,59

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							340.873,59
181 DEI.TEC.2025.II.0 15027.b (C)	permeabilità (μ) minimo [-] = 7000 LV Posa. <u>(Vedi voce numero 179 (m 195))</u>	195,000				195,00	10,11	1.971,45
	Sommano 1 m					195,00		
181 DEI.TEC.2025.II.0 15027.b (C)	Tubo in acciaio inox 1.4401 (AISI 316L), saldato longitudinalmente al laser, per impianti di acqua calda e fredda sanitaria, conforme al DM 174-04 ed idoneo ai trattamenti antilegionella, con raccordi a pressare in acciaio inox conformi alla UNI 11179 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima di esercizio 110 °C o pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi, coibentazione e opere murarie, con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: b. d.18 mm, spessore 1 mm							
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 locale vuotatoio 2-EU 0					5,00		
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 bagno assistito 2-EU 301					5,00		
	5mt. tubazione ACS d. 18x1 bagno assistito 2-EU 301					5,00		
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043					5,00		
	5mt. tubazione ACS d. 18x1 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043					5,00		
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 bagno pressioni convertibili 2-EU 032					5,00		
	5mt. tubazione ACS d. 18x1 bagno pressioni convertibili 2-EU 032					5,00		
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036					5,00		
	5mt. tubazione ACS d. 18x1 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036					5,00		
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036					5,00		
	5mt. tubazione ACS d. 18x1 lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036					5,00		
	Sommano m					55,00		
	182 LOM252.OC.EEA. Pa02.I1500.E001 1.0740.- (C)						29,21	1.606,55
	OPERA: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 13 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 28 diametro nominale tubazione [mm] = 20; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. LAVORO: Posa. OP Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 13 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 28 diametro nominale tubazione [mm] = 20; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000. RM Lastra di gomma espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo lastra [mm] = 13 spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [mm] = 28 diametro nominale tubazione [mm] = 20; resistenza alla fiamma [classe] = 1; fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000 LV Posa. <u>(Vedi voce numero 181 (m 55))</u>					55,00		
	Sommano 1 m					55,00		
183 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8232.Za00 0.0015.- (C)	OPERA: Rubinetto, ad incasso di materiale generico; geometria: a cappuccio; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. LAVORO: Montaggio. OP Rubinetto, ad incasso di materiale generico; geometria: a cappuccio; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio	55,000					10,65	585,75
						55,00		
	A RIPORTARE							345.037,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							345.037,34
184 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. RM Rubinetto ad incasso di materiale generico; geometria: a cappuccio; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15 LV Montaggio. n.1 valvola di intercettazione in controsoffitto d. 1/2" AFS locale sporco 2-EU 00 Sommano 1 cad					1,00	1,00	
							1,00	20,63
	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi ricollegamento a linea esistente AFS locale vuotatoio 2-EU 0 ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno assistito 2-EU 301 ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS lavello filtro pressioni convertibili 2-EU 032 ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno pressioni convertibili 2-EU 032 ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036 ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036 rimontaggio pannello doccia ARJO in bagno assistito 2-EU 301 (allo stato di progetto installato nel locale Bagno Assistito 2-EU 001) Sommano 1 h					2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						2,00	2,00	
						8,00	8,00	
						22,00	36,56	804,32
185 LOM252.1M.11.2 00.0010.a (C)	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria n.1 allaccio AF+AC+S d.50 bagno assistito 2-EU 301 (pannello doccia) n.1 allaccio AF+AC+S d.50 locale sporco 2-EU 00 (lavabo) n.2 allacci AF+AC+S d.50 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 (lavabo + doccia) n.1 allaccio AF+AC+S d.50 osservazione psichiatrico 2-EU 252 (lavabo) n.1 allaccio AF+AC+S d.50 filtro pressioni convertibili 2-EU 032 (lavabo) n.2 allacci AF+AC+S d.50 bagno pressioni convertibili 2-EU 032 (lavabo e doccia) n.2 allacci AF+AC+S d.50 bagno e vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036 (lavabo e doccia) n.2 allacci AF+AC+S d.50 semintensiva tipo A 2-EU 036 (lavabo filtro + lavabo in loco) Sommano cad	1,000					1,00	
		1,000					1,00	
		2,000					2,00	
		1,000					1,00	
		1,000					1,00	
		2,000					2,00	
		2,000					2,00	
		2,000					2,00	
		2,000					2,00	
		12,00					195,25	2.343,00
186 LOM252.1M.11.2 00.0010.b (C)	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con							
	A RIPORTARE							348.205,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							348.205,29
187 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8250.L000 8.0000.- (C)	scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria							
	n.2 allaccio AF+S d.90 locale vuotatoio 2-EU 0 (vuotatoio e tritapadelle)	2,000				2,00		
	n.1 allaccio AF+S d.90 bagno assistito 2-EU 301 (WC)	1,000				1,00		
	n.1 allaccio AF+S d.90 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 (WC)	1,000				1,00		
	n.1 allaccio AF+S d.90 bagno pressioni convertibili 2-EU 032 (WC)	1,000				1,00		
	n.3 allaccio AF+S d.90 bagno e vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036 (WC + tritapadelle + vuotatoio)	3,000				3,00		
	n.1 allaccio AF+S d.50 postazione dialisi Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano cad					9,00	201,42	1.812,78
	4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.3. SANITARI							
	OPERA: Vuotatoio di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. LAVORO: Installazione. OP Vuotatoio di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. RM Vuotatoio di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Componenti: vuotatoio, griglia, ferramenta vite, raccordo, guarnizione LV Installazione.							
188 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8234.Za00 1.0795.- (C)	n.1 vuotatoio locale vuotatoio 2-EU 0	1,000				1,00		
	n.1 vuotatoio bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					2,00	442,02	884,04
	OPERA: Gruppo di erogazione, rubinetto; geometria: a parete da incasso a maniglia; funzione: gestione flusso acqua; impiego: vuotatoio; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca girevole con rompigetto; rubinetto a passo rapido da 1"; tubo d'allacciamento; cannotto con rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° rubinetti = 2. OP Gruppo di erogazione, rubinetto; geometria: a parete da incasso a maniglia; funzione: gestione flusso acqua; impiego: vuotatoio; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca girevole con rompigetto; rubinetto a passo rapido da 1"; tubo d'allacciamento; cannotto con rosone; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° rubinetti = 2. RM Gruppo di erogazione rubinetto; geometria: a parete da incasso a maniglia; funzione: gestione flusso acqua; impiego: vuotatoio; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca girevole con rompigetto; rubinetto a passo rapido da 1"; tubo d'allacciamento; cannotto con rosone; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° rubinetti = 2 LV Montaggio.							
	<u>(Np=voce(187)(Quantita)*(1,000))</u>	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	347,70	695,40
	OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico;							
189 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8225.L001 2.0005.- (C)	OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico;							
	A RIPORTARE							351.597,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							351.597,51
190 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8234.Za00 1.0000.- (C)	lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. RM Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole LV Installazione.							
	n.1 lavabo locale sporco 2-EU 00	1,000				1,00		
	n.1 lavabo osservazione psichiatrico 2-EU 252	1,000				1,00		
	n.1 lavabo bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	1,000				1,00		
	n.1 lavabo filtro pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	n.1 lavabo filtro Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	n.1 lavabo Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					6,00	121,84	731,04
191 LOM252.OC.EEA. Pa29.I7800.Za00 1.0000.- (C)	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2 LV Montaggio.							
	<u>(Np=voce(189)(Quantita)*(1,000))</u>	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	105,63	633,78
192 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8220.L000 8.0015.- (C)	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio.							
	<u>(Vedi voce numero 190 (1 cad 6))</u>	6,000				6,00		
	Sommano 1 cad					6,00	48,08	288,48
192 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8220.L000 8.0015.- (C)	OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: sospeso; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: telaio di metallo generico da incasso, mensole, raccordo di scarico, guarnizioni. LAVORO: Installazione. OP Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: sospeso; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: telaio di metallo generico da incasso, mensole, raccordo di scarico, guarnizioni. RM Vaso igienico a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: sospeso; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: telaio di metallo generico da incasso, mensole, raccordo di scarico, guarnizioni LV Installazione.							
	n.1 vaso bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					1,00	237,16	237,16
	A RIPORTARE							353.487,97

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							353.487,97
193 LOM252.OC.EEA. Pa01.N9705.Za00 1.0000.- (C)	<p>OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. LAVORO: Installazione. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni LV Installazione.</p> <p><u>(Vedi voce numero 192 (1 cad 1))</u></p>	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					1,00	189,63	189,63
194 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8260.L000 0.0250.- (C)	<p>OPERA: Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra. OP Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra. RM Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra LV Installazione.</p> <p>n.1 vaso pressioni convertibili 2-EU 032</p> <p>n.1 vaso Semintensiva tipo A 2-EU 036</p> <p>n.1 vaso bagno assistito 2-EU 301</p>	1,000				1,00		
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					3,00	277,51	832,53
195 LOM252.OC.EEA. Pa29.N9710.Ca00 0.0000.- (C)	<p>OPERA: Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. OP Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. RM Sedile universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di</p>							
	A RIPORTARE							354.510,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							354.510,13
196 LOM252.OC.EEA. Pa01.N9705.Za00 1.0260.- (C)	lega ferrosa acciaio inox; coperchio SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario LV Montaggio. <u>(Vedi voce numero 194 (1 cad 3))</u>	3,000				3,00	73,25	
	Sommano 1 cad					3,00		
	OPERA: Cassetta di lavaggio, esterna; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili; capacità minima [l] = 6 ÷ 9. Incluso: viti di fissaggio; rubinetto di carico e di scarico. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con interruzione; predisposta per l'installazione a parete; coibentazione interna anticondensa; allacciamento idrico laterale destro o sinistro; predisposta per comando pneumatico remoto. OP Cassetta di lavaggio, esterna; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili; capacità minima [l] = 6 ÷ 9. Incluso: viti di fissaggio; rubinetto di carico e di scarico. SPECIFICHE TECNICHE: con interruzione; predisposta per l'installazione a parete; coibentazione interna anticondensa; allacciamento idrico laterale destro o sinistro; predisposta per comando pneumatico remoto. RM Cassetta di lavaggio esterna; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili; capacità minima [l] = 6 ÷ 9. Componenti: placca di chiusura, tubo di cacciata. Incluso: viti di fissaggio; rubinetto di carico e di scarico SPECIFICHE TECNICHE: con interruzione; predisposta per l'installazione a parete; coibentazione interna anticondensa; allacciamento idrico laterale destro o sinistro; predisposta per comando pneumatico remoto LV Installazione. <u>(Vedi voce numero 194 (1 cad 3))</u>	3,00				87,86		263,58
	Sommano 1 cad	3,00						
197 LOM252.OC.EEA. Pa01.N0905.Za00 0.0000.- (C)	OPERA: Comando a distanza, agevolato di materiale generico; finitura: colore bianco; geometria: esterno; funzione: controllo a distanza; impiego: vaso-bidet per disabili; lunghezza tubo di protezione [cm] = 150. Incluso: fissaggi. LAVORO: Installazione. OP Comando a distanza, agevolato di materiale generico; finitura: colore bianco; geometria: esterno; funzione: controllo a distanza; impiego: vaso-bidet per disabili; lunghezza tubo di protezione [cm] = 150. Incluso: fissaggi. RM Comando a distanza agevolato di materiale generico; finitura: colore bianco; geometria: esterno; funzione: comando a distanza; impiego: vaso-bidet per disabili; lunghezza tubo di protezione [cm] = 150. Incluso: fissaggi LV Installazione. <u>(Vedi voce numero 194 (1 cad 3))</u>	3,000	3,00	26,83	80,49			
Sommano 1 cad	3,00							
198 LOM252.OC.EEA. Pa29.N9726.Za00 1.0000.- (C)	OPERA: Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. LAVORO: Montaggio. OP Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. RM Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro LV Montaggio. <u>(Vedi voce numero 194 (1 cad 3))</u>	3,000	3,00	31,06	93,18			
Sommano 1 cad	3,00							
199 LOM252.1M.11.0 80.0020.b (C)	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e							
	A RIPORTARE							355.167,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							355.167,13
206 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico							
	n.1 lavabo bagno pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	n.1 lavabo bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00	671,59	1.343,18
200 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9735.Za00 0.0250.- (C)	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi							
	Collaudo impianto idrico sanitario e scarichi, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT	16,000				16,00		
	Sommano 1 h					16,00	36,56	584,96
	4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.4. COMPLEMENTI							
201 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9735.Za00 0.0250.- (C)	OPERA: Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. LAVORO: Posa. OP Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. RM Specchio reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio LV Posa.							
	<u>(Vedi voce numero 199 (cad 2))</u>	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	243,74	487,48
201 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9735.Za00 0.0000.- (C)	OPERA: Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. OP Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. RM Impugnatura di sicurezza serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa LV Montaggio.							
	<u>(Vedi voce numero 199 (cad 2))</u>	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00	540,25	1.080,50
202 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8240.Ca01 1.0000.- (C)	OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 70 larghezza [cm] = 70. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. OP Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 70 larghezza [cm] = 70. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. RM Piatto doccia a filo pavimento di							
	A RIPORTARE							358.663,25

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							358.663,25
203 B.72.54.0027.001 (C)	resina sintetica epossidica (EP); finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 70 larghezza [cm] = 70 SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia LV Installazione.							
	n.1 doccia bagno pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	n.1 doccia bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					2,00	257,19	514,38
204 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8234.Sc006 .0500.- (C)	PILETTA PER DOCCIA Fornitura e posa in opera di piletta di scarico per doccia diametro scarico laterale DN50, completa di imbuto, griglia e sifone in PEH, dimensioni minime di D.150 mm completa di raccordo all'imbuto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento alla rete di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa l'impermeabilizzazione del locale.							
	tipo PURUS modello FREJA cod. RSK 711 37 70							
	n.1 doccia bagno pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	n.1 doccia bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
204 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8234.Sc006 .0500.- (C)	n.1 doccia bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043	1,000				1,00		
	Sommano cadauno					3,00	88,26	264,78
	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: da incasso a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione placca cromata [mm] = 215; portata acqua [l/min] = 8; tempo ciclo [s] = 30. Incluso: placca di lega ferrosa acciaio inox; molla autopulente; raccordi con rubinetti d'arresto; valvole di non ritorno; limitatore di portata; volantino cromato. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; scatola per l'incasso a tenuta stagna e a profondità regolabile; possibilità di limitare la massima temperatura dell'acqua calda in uscita; pulsante e cartuccia intercambiabili, resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; disponibile in versione antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: da incasso a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione placca cromata [mm] = 215; portata acqua [l/min] = 8; tempo ciclo [s] = 30. Incluso: placca di lega ferrosa acciaio inox; molla autopulente; raccordi con rubinetti d'arresto; valvole di non ritorno; limitatore di portata; volantino cromato. SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; scatola per l'incasso a tenuta stagna e a profondità regolabile; possibilità di limitare la massima temperatura dell'acqua calda in uscita; pulsante e cartuccia intercambiabili, resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; disponibile in versione antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: da incasso a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione placca cromata [mm] = 215; portata acqua [l/min] = 8; tempo ciclo [s] = 30. Incluso: placca di lega ferrosa acciaio inox; molla							
	A RIPORTARE							359.442,41

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							359.442,41
205 LOM252.OC.EEA. Pa29.18232.R000 0.0000.- (C)	autopulente; raccordi con rubinetti d'arresto; valvole di non ritorno; limitatore di portata; volantino cromato SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; scatola per l'incasso a tenuta stagna e a profondità regolabile; possibilità di limitare la massima temperatura dell'acqua calda in uscita; pulsante e cartuccia intercambiabili, resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; disponibile in versione antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante LV Montaggio. <u>(Vedi voce numero 203 (cadauno 3))</u>	3,000				3,00		
	Sommano 1 cad					3,00	666,35	1.999,05
	OPERA: Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta. LAVORO: Montaggio. OP Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta. RM Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta LV Montaggio.							
	attacco tritapadelle in vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	attacco tritapadelle in vuotatoio 2-EU 0	1,000				1,00		
207 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	attacco postazione dialisi Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					3,00	45,65	136,95
	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi							
	chisura del montante orizzontale oggetto di rimozione mediante tappi e saldatura degli stessi				4,000	4,00		
	Sommano 1 h					4,00	36,56	146,24
4. IMPIANTI MECCANICI / 4.4. IMPIANTO GAS MEDICALI								
208 B.72.44.0054.003 (C)	TUBAZIONI IN RAME CRUDO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame crudo in verghe per riscaldamento, sanitario e gas. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi per la posa delle tubazioni a pavimento e/o a soffitto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 10x1 mm							
	O2: prolunga montante orizzontale locale 2-EU 036:		5,000			5,00		
	O2: stacchi verticali dal montante alle prese semintensiva tipo A 2-EU 036	4,000	5,000			20,00		
	O2: stacchi verticali dal montante alle prese pressioni convertibili 2-EU 032	1,000	5,000			5,00		
	Sommano m					30,00	22,48	674,40
209 B.72.44.0054.007 (C)	TUBAZIONI IN RAME CRUDO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame crudo in verghe per riscaldamento, sanitario e gas. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi per la posa delle tubazioni a pavimento e/o a soffitto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 14x1 mm							
	AM: prolunga montante locale 2-EU 036		5,000			5,00		
	AM: stacchi verticali dal montante alle prese semintensiva tipo A 2-EU 036	4,000	5,000			20,00		
	A RIPORTARE							362.399,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							362.399,05
210 B.72.44.0054.015 (C)	AM: stacchi verticali dal montante alle prese - pressioni convertibili 2-EU 032	1,000	5,000			5,00		
	Sommano m					30,00	24,09	722,70
	TUBAZIONI IN RAME CRUDO Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame crudo in verghe per riscaldamento, sanitario e gas. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli ancoraggi per la posa delle tubazioni a pavimento e/o a soffitto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 22x1.5 mm							
	AA: prolunga montante locale 2-EU 036		5,000			5,00		
	AA: stacchi verticali dal montante alle prese - semintensiva tipo A 2-EU 036	4,000	5,000			20,00		
211 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7412.Ca01 7.0035.- (C)	AA: stacchi verticali dal montante alle prese - pressioni convertibili 2-EU 032	1,000	5,000			5,00		
	Sommano m					30,00	29,36	880,80
	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 25. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ. OP							
	Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 25. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ. RM Guaina flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro (Ø) [mm] = 25. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ LV Posa.							
	<u>(Vedi voce numero 208 (m 30))</u>	30,000				30,00		
212 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7412.Ca01 7.0050.- (C)	PEMAF - protezione tubo rame d.14 <u>(Vedi voce numero 209 (m 30))</u>	30,000				30,00		
	Sommano 1 m					60,00	13,19	791,40
	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 35. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ. OP							
	Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 35. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ. RM Guaina flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro (Ø) [mm] = 35. Incluso: spirale in PVC rigido rinforzato, raccordi, accessori SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a IP65, marchio IMQ LV Posa.							
	<u>(Vedi voce numero 210 (m 30))</u>	30,000				30,00		
213 DEI.TEC.2025.II.O 95007.d (C)	Sommano 1 m					30,00	15,41	462,30
	Pres a (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 micrometri (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a norma UNI 9507 per: vuoto							
	prese AA in pressioni convertibili 2-EU 032				1,000	1,00		
	prese AA in semintensiva tipo A 2-EU 036				8,000	8,00		
	Sommano cadauno					9,00	64,93	584,37
214 DEI.TEC.2025.II.O 95007.b (C)	Pres a (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 micrometri (EN ISO 9170-1:2008) posta							
	A RIPORTARE							365.840,62

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							365.840,62
215 DEI.TEC.2025.II.0 95007.a (C)	all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a norma UNI 9507 per: aria medica				1,000	1,00		
	prese AM in pressioni convertibili 2-EU 032				8,000	8,00		
	prese AM in semintensiva tipo A 2-EU 036						64,93	584,37
	Sommano cadauno					9,00		
216 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Presa (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 micrometri (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a norma UNI 9507 per: ossigeno				1,000	1,00		
	prese O2 in pressioni convertibili 2-EU 032				8,000	8,00		
	prese O2 in semintensiva tipo A 2-EU 036						64,93	584,37
	Sommano cadauno					9,00		
216 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi				16,000	16,00		
	Collaudo impianto gas medicali, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT							
	Sommano 1 h					16,00	36,56	584,96
	TOTALE							367.594,32
	Data 14/05/2026							
	Il Tecnico							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni a CORPO							367.594,32
	Totale lavorazioni a MISURA							0,00
	Importo sicurezza speciale							0,00
	Totale progetto €							367.594,32
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							367.594,32
	Totale Sicurezza Speciale							0,00
	Totale progetto €							367.594,32

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER WBS	
	1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	24.132,62
	1.1. EDILE	13.556,76
	1.2. ELETTRICO	618,88
	1.3. MECCANICO	9.956,98
	2. OPERE CIVILI	154.925,04
	2.1. PARETI IN CARTONGESSO	24.832,85
	2.2. CONTROSOFFITTI	13.953,54
	2.3. FINITURE	50.322,12
	2.3.1. PAVIMENTI	20.474,57
	2.3.2. RIVESTIMENTI A PARETE	20.807,36
	2.3.3. TINTEGGIATURE	9.040,19
	2.4. PORTE	10.368,88
	2.5. COMPLEMENTI E ARREDI	18.782,47
	2.6. ANTINCENDIO	747,84
	2.7. ASSISTENZE IMPIANTISTICHE	35.917,34
	3. IMPIANTI ELETTRICI	92.285,47
	3.1. QUADRI ELETTRICI	21.337,33
	3.2. IMPIANTO DI TERRA	1.567,68
	3.3. CAVI ELETTRICI	5.660,20
	3.4. DISTRIBUZIONE ELETTRICA	8.867,81
	3.5. FORZA MOTRICE	7.456,79
	3.6. ILLUMINAZIONE	15.151,32
	3.6.1. ORDINARIA	12.543,16
	3.6.2. EMERGENZA	2.608,16
	3.7. IMPIANTI SPECIALI	31.224,44
	3.7.1. RETE DATI	16.462,63
	3.7.2. RIVELAZIONE FUMI	3.955,55
	3.7.3. EVAC	692,00
	3.7.4. INTERFONO	0,00
	3.7.5. CHIAMATA INFERMIERI	5.313,37
	3.7.6. VIDEOSORVEGLIANZA	4.800,89
	3.8. ASSERVIMENTO IMPIANTI MECCANICI	1.019,90
	4. IMPIANTI MECCANICI	96.251,19
	4.1. IMPIANTO AEREAULICO	55.799,20
	4.2. IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	6.326,15
	4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO	28.256,17
	4.3.1. SCARICHI	2.397,51
	4.3.2. DISTRIBUZIONE	14.152,08
	4.3.3. SANITARI	7.077,20
	4.3.4. COMPLEMENTI	4.629,38
	4.4. IMPIANTO GAS MEDICALI	5.869,67
	Totale	367.594,32