

# 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 - 0002 - 02	

CAPITOLO

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

OGGETTO

## DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA Computo metrico

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			
	80*210	3,000		0,950	2,180			
	90*210	3,000		1,050	2,180			
	90*210	3,000		1,800	2,170			
	125*210	3,000		2,500	2,170			
	Parziale 1 m²							
	Sommano 1 m²					43,04		
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						
	2-EU 002-Attrezzatura di emergenza	2,000						
	2-EU 005-Lavoro infermieri	1,600						
	2-EU 001-WC assistito	12,500						
	2-EU 003-Sala visita	12,900						
	2-EU 014-Vuotatoio	4,000						
	2-EU 300-Spogliatoio donne	10,420						
	2-EU 301-Spogliatoio uomini	10,640						
	2-ED 044-Attesa	14,450						
	2-ED 041-Studio medico responsabile	23,670						
	2-ED 043-WC	4,420						
	2-EU 008-Soggiorno	15,030						
	2-EU 200-Bed manager	9,190						
	2-EU 036-Degenza	44,300						
	2-EU 034-Degenza	23,650						
		A RIPIANTARE						

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
3 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1220.Za0 00.0250.- (C)	2-EU 032-Degenza	20,020						
	<div> <div>Parziale 1 m²</div> <div>Sommano 1 m²</div> </div>					215,19		
	<div> <div>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 scarica. 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 scarica. 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)</div> <div> RIMOZIONE PVC A PAVIMENTO (compreso risolto guscia) </div> <div> <div>Corridoio (Lu=8,38+2,95+0,9+1,65)</div> <div>2-EU 005-Lavoro infermieri</div> <div>2-EU 001-WC assistito</div> <div>2-EU 003-Sala visita</div> <div>2-EU 014-Vuotatoio</div> <div>2-EU 300-Spogliatoio donne</div> <div>2-EU 301-Spogliatoio uomini</div> <div>2-ED 044-Attesa</div> <div>2-ED 041-Studio medico responsabile</div> <div>2-ED 043-WC</div> <div>2-EU 008-Soggiorno</div> <div>2-EU 200-Bed manager</div> <div>2-EU 036-Degenza</div> <div>2-EU 034-Degenza</div> <div>2-EU 032-Degenza</div> </div> </div>							
	<div> <div>Parziale 1 m²</div> <div>Sommano 1 m²</div> </div>					327,12		
4 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1240.Za0 00.0005.- (C)	<div> <div>OPERA: Strato di zocolatura 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 scarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP1 Strato di zocolatura 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 scarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5.</div> </div>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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					
	2-EU 005-Lavoro infermieri		6,400					
	2-EU 001-WC assistito		5,300					
	2-EU 003-Sala visita		12,900					
	2-EU 014-Vuotatoio		8,000					
	2-EU 300-Spogliatoio donne		10,420					
	2-EU 301-Spogliatoio uomini		10,640					
	2-ED 044-Attesa		14,450					
	2-ED 041-Studio medico responsabile		23,670					
	2-ED 043-WC		8,120					
	2-EU 008-Soggiorno		15,030					
	2-EU 200-Bed manager		9,190					
	2-EU 036-Degenza		12,210					
	2-EU 034-Degenza		14,460					
	2-EU 032-Degenza		14,480					
	Parziale 1 m							
	Sommano 1 m					179,15		
5 LOM252.OC.EEA. Mc01.C0100.H00 02.0000.- (C)	<p>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)</p> <p><u>DEMOLIZIONE PARETI IN CTG (4 o + lastre, inclusa struttura e isolante)</u></p> <p>Corridoio (<u>Lu=2,3+1</u>)</p> <p>2-EU 005-Lavoro infermieri</p> <p>2-EU 001-WC assistito</p> <p>2-ED 015-Sporco</p> <p>2-ED 014-Vuotatoio</p> <p>2-EU 300-Spogliatoio donne (<u>Lu=3,080+1</u>)</p> <p>2-EU 301-Spogliatoio uomini (<u>Lu=3,15+1</u>)</p> <p>2-ED 044-Attesa (<u>Lu=1+1</u>)</p> <p>2-ED 041-Studio medico responsabile</p> <p>2-ED 043-WC (<u>Lu=3+1,55</u>)</p> <p>2-EU 200-Bed manager</p> <p>2-EU 036-Degenza (<u>Lu=4,14+6,48</u>)</p> <p>2-EU 034-Degenza (<u>Lu=4,06+6,4</u>)</p> <p>2-EU 032-Degenza (<u>Lu=1,95+0,64+1</u>)</p>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
7 LOM252.OC.EEA. Mc04.C1210.Za0 00.0250.- (C)	Parziale 1 m²							
	RIMOZIONE LASTRE IN CTG (2 o + lastre)							
	2-EU 300-Spogliatoio donne (Lu=1,63+1,44)	2,000	3,070		3,700			
	2-EU 301-Spogliatoio uomini (Lu=1,69+1,2)	2,000	2,890		3,700			
	2-ED 041-Studio medico responsabile (Lu=3,8+3,17+5,9)	2,000	12,870		3,700			
	2-EU 008-Soggiorno (Lu=4,58+3,79)	2,000	8,370		3,700			
	2-EU 200-Bed manager (Lu=2,830+2,08)	2,000	4,910		3,700			
	2-EU 036-Degenza	2,000	4,280		3,700			
	2-EU 034-Degenza (Lu=5,000+1)	2,000	6,000		3,700			
	2-EU 032-Degenza	2,000	5,000		3,700			
	Parziale 1 m²							
	Sommano 1 m²					1.085,57		
	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 provvisionali 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 provvisionali 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			
8 LOM252.1C.27.0	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
50.0100.d (C)	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							
	<u>ONERI DI SMALTIMENTO</u>							
	RIVESTIMENTO PAVIMENTI (3Kg/mq) <i>(Vedi voce numero 2 (1 m² 215,19))</i>	215,190			0,030			
	RIVESTIMENTO PARETI (3Kg/mq) <i>(Vedi voce numero 3 (1 m² 327,12))</i>	327,120			0,030			
	GUSCE (0,2Kg/m) <i>(Vedi voce numero 4 (1 m² 179,15))</i>	179,150			0,002			
	PARETI IN CTG INCLUSO EVENTUALE ISOLAMENTO (40kg/mq) <i>(Vedi voce numero 5 (1 m² 1085,57))</i>	1.085,570			0,400			
	CONTROSOFFITTO IN CTG (16kg/mq) <i>(Vedi voce numero 7 (1 m² 208,77))</i>	208,770			0,160			
	Parziale 100 kg							
	Sommano 100 kg					484,26		
55 SC.EL.001.012.00 0.001 (C)	<b>1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI / 1.2. ELETTRICO</b> Rimozione e smaltimento di apparecchiatura elettrica							
	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)	16,000				16,00		
	Sommano cad					16,00		
121 DEI.TEC.2025.II.1 15033.a (C)	<b>1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI / 1.3. MECCANICO</b> 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							
	150x100	8,000			4,600	36,80		
	200x100	40,000			5,500	220,00		
	200x150	30,000			6,400	192,00		
	200x200	10,000			7,300	73,00		
	250x100	5,000			6,400	32,00		
	250x150	15,000			7,300	109,50		
	incluso smontaggio di:							
	n° 2 diffusori di ripresa d.200 in locale bagno assistito 2-EU 001	2,000			1,000	2,00		
	n° 1 bocchetta di ripresa 200x100 in locale sporco 2-EU 015	1,000			1,000	1,00		
	n° 1 diffusore di ripresa d.150 in locale vuotatoio 2-EU 014	1,000			1,000	1,00		
	n° 2 diffusore di ripresa d.100 in spogliatoio 2-EU 023 / 2-EU 016	2,000			1,000	2,00		
	n°1 diffusore di mandata d.160 in spogliatoio 2-EU 300	2,000			1,000	2,00		
	n°2 diffusore di ripresa d.100 in spogliatoio 2-EU 017 / 2-EU 040	2,000			1,000	2,00		
	n°1 diffusore di mandata d.160 in spogliatoio 2-EU	1,000			1,000	1,00		
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	301							
	n°.1 bocchetta di ripresa 300x100 in locale farmaci	1,000			1,000	1,00		
	2-EU 004							
	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		
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 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: 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		
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 discarica. 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		
	Bagno assistito 2-EU 001 - doccia assistita	1,000				1,00		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
124 LOM251.1C.01.1 70.0020.a (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 provvisionali 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		
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 provvisionali 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: - linea acqua fredda.							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
126 LOM251.1C.01.1 70.0030.b (C)	Bagno assistito 2-EU 001 - WC	1,000				1,00		
	WC Spogliatoio 2-EU 046 - WC	1,000				1,00		
	WC Spogliatoio 2-EU 017 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 031 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 033 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Degenza 2-EU 035 - WC	1,000				1,00		
	Bagno Studio medico 2-ED 043 - WC	1,000				1,00		
	Sommano cad					7,00		
	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica							
	n.1 radiatore da 150W locale sporco 2-EU 015				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 150W locale vuotatoio 2-EU 014				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 500W spogliatoi 2-EU 300				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 150W bagni spogliatoio 2-EU 016				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 500W spogliatoio 2-EU 301				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 150W bagni spogliatoio 2-EU 017				1,000	1,00		
	n.1 termoarredo da 150W in bagno degenza 2-EU 031				1,000	1,00		
	n.1 termoarredo da 150W in bagno degenza 2-EU 033				1,000	1,00		
	n.1 termoarredo da 150W in bagno degenza 2-EU 035				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 150W in bagno studio medico 2-EU 043				1,000	1,00		
	n.1 radiatore da 150W in bagno studio medico 2-EU 252				1,000	1,00		
	smontaggio batteria aria HVAC BP-15-2-EU con attacchi 1/2"				1,000	1,00		
	Sommano cad					12,00		
127 DEI.TEC.2025.II.1 15020.a (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		10,000			10,00		
	GAS MEDICALI O2: stacchi verticali in degenza 2-EU 032 + 2-EU 034 + 2-EU 036		5,000		8,000	40,00		
	GAS MEDICALI AM: montante orizzontale tra degenze 2-EU 034 e 2-EU 036		10,000			10,00		
	GAS MEDICALI AM: stacchi verticali in degenza 2-EU 032 + 2-EU 034 + 2-EU 036		5,000		8,000	40,00		
	GAS MEDICALI AA: montante orizzontale tra degenze 2-EU 034 e 2-EU 036		10,000			10,00		
	GAS MEDICALI AA: stacchi verticali in degenza 2-EU 032 + 2-EU 034 + 2-EU 036		5,000		8,000	40,00		
	Sommano m					280,00		
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	3,000		2,000	0,500	3,00		
	Manodopera per rimozione prese gas medicali esistenti Degenza 2-EU 034	3,000		2,000	0,500	3,00		
	Manodopera per rimozione prese gas medicali esistenti Degenza 2-EU 036	3,000		4,000	0,500	6,00		
	Manodopera per chiusura/tappaggio di n. 22 stacchi per radiatori esistenti e rimossi				22,000	22,00		
	Manodopera per chiusura e sfiato della stazione di riduzione della pressione gas medicali				4,000	4,00		
	Manodopera intercettazione tubazioni sulle quali saranno eseguiti i nuovi allacci di riscaldamento,				8,000	8,00		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
129 LOM251.NC.90.0 50.0050 (C)	idrico sanitario, gas medicali Smontaggio e accatastamento in cantiere di pannello doccia ARJO in locale Bagno Assistito 2-EU 001 Sommano 1 h				4,000	4,00		
						50,00		
	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 Sommano m³	10,000				10,00		
130 DEI.TEC.2025.II.1 15043.f (C)	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 Sommano t	10,000				10,00		
						10,00		
	<b>2. OPERE CIVILI / 2.1. PARETI IN CARTONGESSO</b>							
	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 Sommano mq		2,760		3,700	10,21		
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 rivestitotipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A; Isolante in lana minerale e orditura metallica. Spessore: 12,5 cm Rif. progetto: CCG 03H 6-Sporco 5-Vuotatoio 9-Bagno 19-Vuotatoio 21-WC Sommano mq		1,690 1,500 6,440 1,000 1,780		3,700 3,700 3,700 3,700 3,700	6,25 5,55 23,83 3,70 6,59		
						45,92		
	Fornitura e posa in opera di controparete resistente al fuoco in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia lastra di gesso rivestitotipo F (classe A1); Orditura metallica. Spessore: 7,5 cm Rif. progetto: CCG 01F 15-Studio medico 16-Semintensiva tipo A ( <u>Lu=2,750+1,15</u> ) 19-Vuotatoio Sommano mq		1,420 3,900 1,000		3,700 3,700 3,700	5,25 14,43 3,70		
						23,38		
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 rivestitotipo 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 Sommano mq		0,630		3,700	2,33		
						2,33		
	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia 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		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	1-Attrezzatura di emergenza		3,320		3,700	12,28		
	11-Deposito ( <u>Lu=1,71+2,98</u> )		4,690		3,700	17,35		
	Sommano mq					33,33		
13 SC.CV.002.021.00 0.006 (C)	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia 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		
14 SC.CV.002.021.00 0.007 (C)	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia 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		
15 SC.CV.002.021.00 0.008 (C)	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in cartongesso ad orditura metallica. Stratigrafia: Doppia 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		
16 SC.CV.002.021.00 0.009 (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 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		
17 SC.CV.002.021.00 0.010 (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 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		
18 SC.CV.002.021.00 0.011 (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 orditura 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		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	Sommano mq					12,21		
19 SC.CV.002.021.00 0.012 (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		
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 orditura metallica; Lastra esterna di gesso rivestito tipo H; Lastra di gesso rivestito tipo A. Spessore: 15 cm Rif. progetto: MCG 03HH 20-WC ( <u>Lu=1,95+1,95</u> )		3,900		3,700	14,43		
	Sommano mq					14,43		
21 SC.CV.002.021.00 0.014 (C)	Fornitura e posa in opera di doppia lastra di gesso rivestito tipo A. Rif. progetto: LCG 01  4-Lavoro infermieri 7-Pulito ( <u>Lu=,3+,15</u> ) 8-Soggiorno e attesa 9-Bagno 13-Osservazione psichiatrico 15-Studio medico ( <u>Lu=6,03+7,57</u> ) 16-Semintensiva tipo A ( <u>Lu=4,41+5,5</u> ) 23-Pressioni convertibili		0,350 0,450 3,080 3,150 3,680 13,600 9,910 5,000		3,700 3,700 3,700 3,700 3,700 3,700 3,700 3,700	1,30 1,67 11,40 11,66 13,62 50,32 36,67 18,50		
	Sommano mq					145,14		
22 SC.CV.002.021.00 0.015 (C)	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		
	Sommano mq					3,16		
23 SC.CV.002.021.00 0.016 (C)	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		
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		
25 LOM252.OC.EEA. Pa02.C1210.H000 0.0000.- (C)	<b>2. OPERE CIVILI / 2.2. CONTROSOFFITTI</b> OPERA: 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. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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.							
	5-Vuotatoio	2,480				2,48		
	6-Sporco	8,890				8,89		
	7-Pulito	8,240				8,24		
	8-Soggiorno e attesa	10,940				10,94		
	9-Bagno	10,970				10,97		
	11-Deposito	5,320				5,32		
	12-Colloquio psichiatra	13,750				13,75		
	13-Osservazione psichiatrico	19,500				19,50		
	14-WC	3,320				3,32		
	15-Studio medico	24,750				24,75		
	Sommano 1 m <sup>2</sup>					108,16		
26 SC.CV.002.022.00 0.001 (C)	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 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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	marcatura CE) in vigore dal 01\07\2007 e al Regolamento (UE) n. 305/2011.							
	16-Semintansiva 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		
27 LOM252.OC.EEA. Pa02.C1211.H000 0.0000.b (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  Sommano 1 m²	0,500				0,50 0,50		
28 SC.CV.002.023.23 1.001 (C)	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: 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>STRATO DI PAVIMENTAZIONE</u> Corridoio 1-Attrezzatura di emergenza 2-Mario 4-Lavoro infermieri 5-Vuotatoio 6-Sporco 7-Pulito	6,500 1,000 1,000 1,600 2,800 1,300 4,000						
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	8-Soggiorno e attesa	9,010						
	9-Bagno	10,370						
	11-Deposito	5,260						
	12-Colloquio psichiatra	13,750						
	13-Osservazione psichiatrico	19,500						
	14-WC	3,330						
	15-Studio medico	24,510						
	16-Semintensiva tipo A	53,100						
	17-Deposito	3,740						
	18-Filtro	5,470						
	19-Vuotatoio	3,060						
	20-WC	3,730						
	21-WC	3,940						
	22-Filtro	4,060						
	23-Pressioni convertibili	15,820						
	Parziale mq							
	<u>RISVOLTO GUSCIA PVC</u>							
	Corridoio		20,850		0,250			
	1-Attrezzatura di emergenza		3,820		0,250			
	2-Mario		3,820		0,250			
	4-Lavoro infermieri		6,400		0,250			
	5-Vuotatoio		6,300		0,250			
	6-Sporco		5,600		0,250			
	7-Pulito		6,520		0,250			
	8-Soggiorno e attesa		13,230		0,250			
	9-Bagno		12,880		0,250			
	11-Deposito		5,260		0,250			
	12-Colloquio psichiatra		16,300		0,250			
	13-Osservazione psichiatrico		20,940		0,250			
	14-WC		7,550		0,250			
	15-Studio medico		21,820		0,250			
	16-Semintensiva tipo A		35,540		0,250			
	17-Deposito		7,960		0,250			
	19-Vuotatoio		7,670		0,250			
	18-Filtro		9,630		0,250			
	20-WC		7,810		0,250			
	21-WC		8,270		0,250			
	23-Pressioni convertibili		15,500		0,250			
	22-Filtro		7,390		0,250			
	Parziale mq							
	Sommano mq					259,67		
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		11,280			11,28		
	4-Lavoro infermieri		6,400			6,40		
	5-Vuotatoio		6,300			6,30		
	6-Sporco		6,520			6,52		
	7-Pulito		12,290			12,29		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	8-Soggiorno e attesa		13,230			13,23		
	9-Bagno		12,880			12,88		
	10-Markas		11,530			11,53		
	11-Deposito		5,260			5,26		
	12-Colloquio psichiatra		15,540			15,54		
	13-Osservazione psichiatrico		20,840			20,84		
	14-WC		7,550			7,55		
	15-Studio medico		21,820			21,82		
	16-Semintensiva tipo A		35,540			35,54		
	17-Deposito		7,960			7,96		
	18-Filtro		9,630			9,63		
	19-Vuotatoio		7,670			7,67		
	20-WC		7,810			7,81		
	21-WC		8,270			8,27		
	22-Filtro		7,390			7,39		
	23-Pressioni convertibili		15,500			15,50		
	Sommano m					279,70		
	<b>2. OPERE CIVILI / 2.3. FINITURE / 2.3.2. RIVESTIMENTI A PARETE</b>							
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: 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>RIV 01</u>							
	5-Vuotatoio (Al=3,000-0,25)		6,300		2,750			
	13-Osservazione psichiatrico (Al=3-0,25)		4,460		2,750			
	14-WC (Al=2,5-0,25)		7,550		2,475			
	16-Semintensiva tipo A (Al=3-0,25)		14,570		2,750			
	18-Filtro (Al=2,5-0,25)		9,630		2,250			
	19-Vuotatoio (Al=2,5-0,25)		7,670		2,250			
	20-WC (Al=2,5-0,25)		7,810		2,250			
	21-WC (Al=2,5-0,25)		8,180		2,250			
	22-Filtro (Al=2,5-0,25)		8,640		2,250			
	23-Pressioni convertibili (Al=2,7-0,25)		5,000		2,450			
	Parziale mq							
	<u>RIV 02</u>							
	4-Lavoro infermieri (Al=2,100-0,25)		16,160		1,850			
	6-Sporco (Al=2,100-0,25)		13,760		1,850			
	9-Bagno (Al=2,100-0,25)		12,880		1,850			
	10-Markas (Al=2,100-0,25)		11,530		1,850			
	12-Colloquio psichiatra (Al=2,100-0,25)		15,540		1,850			
	Parziale mq							
	<u>RIV 03</u>							
	13-Osservazione psichiatrico (Al=1,2-0,25)		16,370		0,950			
	16-Semintensiva tipo A (Al=1,2-0,25)		11,290		0,950			
	23-Pressioni convertibili (Al=1,2-0,25)		8,560		0,950			
	Parziale mq							
	Sommano mq					358,64		
31 SC.CV.002.023.23	Fornitura e posa di rivestimento parete costituita da una lastra in polycarbonato avente spessore 2mm							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
2.002 (C)	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> )  Parziale mq Sommano mq		26,200		0,950			
32 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9415.D00 26.0000.- (C)	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> 6-Sporco 7-Pulito 11-Deposito 13-Osservazione psichiatrico 16-Semintensiva tipo A 18-Filtro 19-Vuotatoio 21-WC 22-Filtro  Parziale 1 m  <u>RIV 03/05 - Paraspigolo fino a 120 cm</u> Corridoio ( <u>Al=1,2-0,25</u> ) 13-Osservazione psichiatrico ( <u>Al=1,2-0,25</u> ) 16-Semintensiva tipo A ( <u>Al=1,2-0,25</u> ) 23-Pressioni convertibili ( <u>Al=1,2-0,25</u> )  Parziale 1 m Sommano 1 m	1,000 1,000 1,000 4,000 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000		1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850				

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
34 LOM252.OC.EEA. Pa06.C1234.Ca00 4.0000.- (C)	13-Osservazione psichiatrico		16,370		1,800			
	16-Semintensiva tipo A		11,290		1,800			
	23-Pressioni convertibili		8,560		1,500			
	Parziale mq							
	<u>RIV 04</u>							
	1-Attrezzatura di emergenza		18,290		2,750			
	2-Mario		11,260		2,750			
	3-Farmaci		7,680		2,750			
	7-Pulito		12,290		2,750			
	8-Soggiorno e attesa		13,230		2,750			
	11-Deposito		10,000		2,250			
	15-Studio medico		21,820		2,750			
	17-Deposito		7,960		2,250			
	Parziale mq							
	<u>RIV 05</u>							
	Corridoio		24,570		1,300			
	Parziale mq							
	Sommano mq					403,04		
	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			
	6-Sporco		5,000		0,900			
	9-Bagno		12,880		0,900			
	12-Colloquio psichiatra		15,540		0,900			
	Parziale 1 m²							
	<u>RIV 03</u>							
	13-Osservazione psichiatrico		16,370		1,800			
	16-Semintensiva tipo A		11,290		1,800			
	23-Pressioni convertibili		8,560		1,500			
	Parziale 1 m²							
	<u>RIV 04</u>							
	1-Attrezzatura di emergenza		18,290		2,750			
	2-Mario		11,260		2,750			
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	3-Farmaci		7,680		2,750			
	7-Pulito		12,290		2,750			
	8-Soggiorno e attesa		13,230		2,750			
	11-Deposito		10,000		2,250			
	15-Studio medico		21,820		2,750			
	17-Deposito		7,960		2,250			
	Parziale 1 m <sup>2</sup>							
	<u>RIV 05</u>							
	Corridoio		24,570		1,300			
	Parziale 1 m <sup>2</sup>							
	Sommano 1 m <sup>2</sup>					403,04		
	<b>2. OPERE CIVILI / 2.4. PORTE</b>							
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						
	Parziale cad							
	Sommano cad					1,00		
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 termoisolanti LV1 Posa. <u>PORTE REI 60 - 90*210</u> 11-Deposito 17-Deposito	1,000 1,000						
	Parziale 1 cad							
	Sommano 1 cad					2,00		
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 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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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						
	22-Filtro	1,000						
	Parziale cad							
	Sommano cad					2,00		
38 SC.CV.002.024.00 0.003 (C)	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 imbottite 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						
	22-Filtro	1,000						
	Parziale cad							
	Sommano cad					2,00		
39 LOM252.RU.00.0 0.00.0010.- (C)	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						
	5-Vuotatoio	1,000						
	12-Colloquio psichiatra	1,000						
	13-Osservazione psichiatrica	2,000						
	14-WC	1,000						
	19-Vuotatoio	1,000						
	20-WC	1,000						
	21-WC	1,000						
	Parziale 1 h							
	Sommano 1 h					9,00		
40 SC.CV.002.024.00 0.004 (C)	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.							
	<u>MODIFICA PANNELLO PORTA CON VISIVA</u>							
	13-Osservazione psichiatrica	1,000						
	Parziale cad							
	Sommano cad					1,00		
41 SC.CV.002.025.00	<b>2. OPERE CIVILI / 2.5. COMPLEMENTI E ARREDI</b> Fornitura e posa in opera di tenda divisoria ospedaliera a muro con tessuto lavabile e ignifugo,							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
0.001 (C)	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		
42 SC.CV.002.025.00 0.002 (C)	Fornitura e posa in opera di trave testaletto 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 Aquara. 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 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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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 23-Pressioni convertibili  Parziale cad Sommano cad	4,000 1,000						
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  Parziale cad Sommano cad	1,000						
	<b>2. OPERE CIVILI / 2.6. ANTINCENDIO</b>							
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		
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 SEGNALETICO ED EVENTUALI RINFORZI DI SOSTEGNO 1 operaio x 1 h / estintore  Sommano 1 h	3,000	1,500			4,50 4,50		
47 SC.CV.002.026.00 0.001 (C)	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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
	Sommano cad					4,00		
48 LOM252.1C.28.2 00.0010.b (C)	<b>2. OPERE CIVILI / 2.7. ASSISTENZE IMPIANTISTICHE</b> 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 ASSISTENZA PER IMPIANTI ELETTRICI	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00		
49 LOM252.1C.28.1 00.0010.b (C)	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		
56 SC.EL.003.031.00 0.006 (C)	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.1. QUADRI ELETTRICI</b> 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 SEGNALAZIONE A DIST - TI 5-S TRASFORMATORI MEDICALI 5KVA CON SOND 17-Deposito QUADRO ELETTRICO LOCALI 16-18-20	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00		
57 SC.EL.003.031.00 0.001 (C)	Fornitura e posa in opera di: Interruttore magnetotermico differenziale 3P+N C 16A 30mA Tipo A 5-Vuotatoio INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 19-Vuotatoio INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	1,000 1,000				1,00 1,00		
	Sommano cad					2,00		
58 SC.EL.003.031.00 0.002	Fornitura e posa in opera di: Carpenteria quadro elettrico loc. 11 Materiale Contenitore: Tecnopolimero isolante autoestinguente Colore							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	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		
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		
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		
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		
62 SC.EL.003.035.00 0.006 (C)	Spostamento interruttori  SPOSTAMENTO INTERRUTTORI	20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00		
63 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7615.Za00 1.0040.- (C)	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.2. IMPIANTO DI TERRA</b> 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 locali avendo in loco piastra equipotenziale, compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. RM2 Piastra equipotenziale LV1 Posa. PIASTRE EQUIPOTENZIALI (numero collegamenti totali)	120,000				120,00		
	Sommano 1 cad					120,00		
64 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2,5; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO:							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
9.1255.- (C)	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.							
	CAVO DI TERRA PER COLLEGAMNETO EQUIPOTENZIALE	28,000	3,000			84,00		
	Sommano 1 m					84,00		
65 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO:							
9.1265.- (C)	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.							
	CAVO DI TERRA PER COLLEGAMNETO EQUIPOTENZIALE	92,000	3,000			276,00		
	Sommano 1 m					276,00		
66 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO:							
9.1275.- (C)	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		70,000			70,00		
	Sommano 1 m					70,00		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.3. CAVI ELETTRICI</b>							
67 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	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.							
9.0560.- (C)	FG16OM16 2x1,5	310,000				310,00		
	Sommano 1 m					310,00		
68 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	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; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV1 Posa.							
9.0615.- (C)	FG16OM16 3G4	90,000				90,00		
	Sommano 1 m					90,00		
69 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00	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							
9.0720.- (C)								
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €				
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale			
	RIPORTO										
70 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7424.Sc00 9.0715.- (C)	[ - ] = 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									
	Sommano 1 m					40,00					
	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					
	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					
	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		
		Sommano 1 m							550,00		
73 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7415.Sb00 1.0010.g (C)		<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.4. DISTRIBUZIONE ELETTRICA</b>									
		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 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		
	Sommano 1 m	60,00									
	74	Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle									
	A RIPORTARE										



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
LOM252.1E.02.0 30.0050.c (C)	o canali, nelle seguenti altezze: - 80 mm							
	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA 200x80		60,000			60,00		
	Sommano m					60,00		
75 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7409.D00 00.0010.- (C)	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		
	Sommano 1 m					840,00		
76 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7409.D00 00.0015.- (C)	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		
	Sommano 1 m					120,00		
77 SC.EL.003.034.00 0.001 (C)	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	1,000				1,00		
	2-EU 036 ALIMENTAZIONE TESTALETTO	4,000				4,00		
	2-EU 032 ALIMENTAZIONE TESTALETTO	1,000				1,00		
	Sommano cad					6,00		
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 SEMINTENSIVA TIPO A	1,000				1,00		
	2-ED 043 ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO OSSERVAZIONE PSICHIATRICO	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00		
79 SC.EL.003.034.00 0.003 (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°2 alimentazioni, FM ordinaria, illuminazione ordinaria)							
	17-Deposito ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO DEPOSITO	1,000				1,00		
	2-ED 044 ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
217 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8239.Za00 1.0000.- (C)	DEPOSITO	1,000				1,00		
	19-Vuotatoio ASSERVIMENTO ELETTRICO QUADRO VUOTATOIO	1,000				1,00		
	Sommano cad					3,00		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.5. FORZA MOTRICE</b>							
	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.							
218 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8235.Za00 1.1005.- (C)	22-FILTRO PREDISPOSIZIONE PER AUTOMAZIONE PORTE E PULSANTE DI COMANDO	3,000				3,00		
	18-FILTRO PREDISPOSIZIONE PER AUTOMAZIONE PORTE E PULSANTE DI COMANDO	3,000				3,00		
	Sommano 1 cad					6,00		
	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: 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;							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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; 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°							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
220 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.D00 00.0025.g (C)	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		
221 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.D00	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 (CONTINUITA')	1,000				1,00		
	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		
	OPERA: Presa, IEC 309 di plastica generico; geometria: fissa   compatta   con fondo; corrente nominale [A] = 16; n° poli [-] = 2P+T. Incluso: interruttore di blocco.							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
00.0025.g (C)	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-EU 032 PRESA IND. 2P+T 16A (CONTINUITA')	2,000 1,000				2,00 1,00		
	Sommano 1 cad					3,00		
222 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.D00 00.0025.i (C)	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 19-Vuotatoio PRESA IND. 3P+T 16A	1,000 1,000				1,00 1,00		
	Sommano 1 cad					2,00		
223 SC.EL.003.035.00 0.001 (C)	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		
224 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7427.Za00 1.2510.- (C)	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. 2-EU 036 QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO 2-EU 032 QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO 5-Vuotatoio QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO 19-Vuotatoio QUADRO PER PRESE INDUSTRIALI A 1 POSTO	2,000 1,000 1,000 1,000				2,00 1,00 1,00 1,00		
	Sommano 1 cad					5,00		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.6. ILLUMINAZIONE / 3.6.1. ORDINARIA</b>							
80 SC.EL.003.036.36 1.001 (C)	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.							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	<p>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 &gt;80 (R9 &lt;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 &lt;25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 10,5 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=&lt;1 e SVM=&lt;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: &lt;85%. INSTALLAZIONE Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 100 mm. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito <a href="http://www.3F-Filippi.com">www.3F-Filippi.com</a>.</p> <p>2-ED 044 FARETTO AD INCASSO (COD. 30069)</p> <p>2-ED 043 FARETTO AD INCASSO (COD. 30069)</p> <p>Sommano cad</p>							
		1,000				1,00		
		1,000				1,00		
						2,00		
81 SC.EL.003.036.36 1.002 (C)	<p>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 - 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 &gt;80 (R9 &lt;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.</p>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	<p>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 polycarbonato 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 &lt;25%, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Potenza dell'apparecchio 10,5 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=&lt;1 e SVM=&lt;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: &lt;85%. INSTALLAZIONE Incasso in battuta. Intaglio controsoffitto: 100 mm. Tutti gli accessori dedicati a questo prodotto sono consultabili sul Catalogo e sul nostro sito <a href="http://www.3F-Filippi.com">www.3F-Filippi.com</a>. 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 &amp; 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							
82	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 22380+A01486 - 3FLP6060UGR-840							
SC.EL.003.036.36	(800mA) + DALI-2 EL MW ILLUMINOTECNICHE							
1.003	Rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).							
(C)	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 -							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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 <a href="http://www.3F-Filippi.com">www.3F-Filippi.com</a> . 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 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		
83 SC.EL.003.036.36 1.004	Fornitura e posa in opera compresa di ogni onere e accessorio di: 22380+A01486 - 3FLP6060UGR-840 (1000mA) + DALI-2 EL MW ILLUMINOTECNICHE							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	<p>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 &lt;3000 cd/m² per angoli &gt;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 &gt;80 (R9 &lt;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=&lt;1 e SVM=&lt;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: &lt;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 <a href="http://www.3F-Filippi.com">www.3F-Filippi.com</a>. 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 con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F</p>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
84 SC.EL.003.036.36 1.005 (C)	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		
	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 epossipoliestere 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: 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 mm² 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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	nostro sito <a href="http://www.3F-Filippi.com">www.3F-Filippi.com</a> . 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 videotermini. 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		
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		
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; 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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
87 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8237.Za00 1.0250.- (C)	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		
	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 (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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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 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.							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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		
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		
91 SC.EL.003.036.36 1.009 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico  SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 4 panel led 60x60 - n° 6 faretti ad incasso - n° 5 interruttori per comando luci	12,000				12,00		
	Sommano cad					12,00		
92 SC.EL.003.036.36 2.001 (C)	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.6. ILLUMINAZIONE / 3.6.2. EMERGENZA</b> 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 2-ED 252 CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	1,000 1,000				1,00 1,00		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
93 SC.EL.003.036.36 2.002 (C)	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		
	18-Filtro CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA CON PITTOGRAMMA	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00		
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 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							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.1. RETE DATI</b>							
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 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		
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
97 LOM252.OC.EEA. Pa02.G8231.Za00 1.1260.- (C)	2-ED 252 SCATOLA 503 + CORRUGATO + PLACCA PER PRESE DATI	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					8,00		
	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		
	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		
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		
	Sommano cad					1,00		
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		
101 LOM252.OC.EEA. Pa02.L8225.Za00 1.1750.- (C)	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.2. RIVELAZIONE FUMI</b>							
	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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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		
103 LOM252.OC.EEA. Pa01.L9739.D000 0.0005.- (C)	OPERA: Base, per rivelatore di plastica generica; impiego: impianti antincendio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: controbases con ingresso tubi. OP1 Base, per rivelatore di plastica generica; impiego: impianti antincendio. SPECIFICHE TECNICHE: controbases con ingresso tubi. RM2 Base per rivelatore di plastica generico; impiego: impianti antincendio SPECIFICHE TECNICHE: controbases 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		
104 LOM252.OC.EEA. Pa02.H8212.Za00 1.0520.b	OPERA: Segnalatore ottico; funzione: ripetitore di allarme; impiego: impianti di rivelazione incendio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: utilizzabili con sistemi convenzionali o analogici. OP1 Segnalatore							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	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		
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		
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		
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		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.3. EVAC</b>							
108 SC.EL.003.037.37 3.001 (C)	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	1,000				1,00		
	2- EU 032 RIPETITORE EVAC	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00		
109 SC.EL.003.037.37 3.002 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 2 diffusori sonori evac	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI /</b>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	3.7.5. CHIAMATA INFERMIERI							
110 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.- (C)	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 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)	5,000				5,00		
	Sommano 1 cad					5,00		
111 SC.EL.003.037.37 5.001 (C)	Smontaggio e rimontaggio componente elettrico							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO - n° 1 richiesta di udienza - impianto di chimata inferieri (perelle, terminale di camera, pulsante di chiamta con tacitazione, lampada di segnalazione difuori porta etc...)	24,000				24,00		
	Sommano cad					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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
113 LOM252.OC.EEA. Pa01.H8259.Za00 1.0040.- (C)	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	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.7. IMPIANTI SPECIALI / 3.7.6. VIDEOSORVEGLIANZA</b>							
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.							
	2-ED 252 TELECAMERA	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00		
114 LOM252.OC.EEA. Pa02.G9710.Sa00 0.0005.- (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.							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
115 LOM252.OC.EEA. Pa02.H7455.Sc00 0.0260.- (C)	2-ED 252 STAFFA PER TELECAMERA	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					2,00		
	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 - LSZH Eca - POE	2,000	50,000			100,00		
116 LOM252.1E.09.1 20.0050.a (C)	Sommano 1 m					100,00		
	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 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							
	2-EU 005 VIDEOREGISTRATORE IP PER TELECAMERE	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00		
117 LOM252.OC.EEA. Pa02.G9710.Za00 1.1750.- (C)	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.							
	2-EU 005 STAFFA PER MONITOR TELECAMERE	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					1,00		
	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,							
118 LOM252.1E.09.0 10.0010								
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
119 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.- (C)	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.							
	2-EU 005 MONITOR PER TELECAMERE	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00		
	<b>3. IMPIANTI ELETTRICI / 3.8. ASSERVIMENTO IMPIANTI MECCANICI</b>							
	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 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.							
	2-EU 300 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
120 LOM252.OC.EEA. Pa01.G8238.Za00 1.0000.- (C)	2-ED 041 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO	1,000				1,00		
	2-ED 252 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO	1,000				1,00		
	2-ED 252 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO	1,000				1,00		
	2-EU 008 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO	1,000				1,00		
	2-EU 036 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO	1,000				1,00		
	2-EU 032 ASSERVIMENTO ELETTRICO TERMOSTATO	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					6,00		
	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 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 RELAY TERMOREGOLAZIONE	4,000				4,00			
Sommano 1 cad					4,00			
	4. IMPIANTI MECCANICI / 4.1. IMPIANTO AEREAULICO							
131 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Sb00 3.0000.- (C)	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							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	<p>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 Condotta 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 Condotta 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>							
	Locale Sporco 2-EU 001: 250x150	1,300	5,000		7,300	47,45		
	Locale Sporco 2-EU 001: 250x100	1,300	2,000		6,400	16,64		
	Locale Vuotoatoio 2-EU 0: 150x100	1,300	2,000		4,600	11,96		
	Locale Pulito 2-EU 015: 200x100	1,300	3,000		5,500	21,45		
	Locale Soggiorno e attesa 2-EU 300: 200x150	1,300	5,000		6,400	41,60		
	Locale Soggiorno e attesa 2-EU 300: 250x150	1,300	3,000		7,300	28,47		
	Bagno assistito 2-EU 301: 250x150	1,300	6,000		7,300	56,94		
	Bagno assistito 2-EU 301: 250x100	1,300	2,000		4,600	11,96		
	Markas 2-EU 004: 200x100	1,300	6,000		5,500	42,90		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x150	1,300	3,000		6,400	24,96		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x100	1,300	15,000		5,500	107,25		
	Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x200	1,300	10,000		7,300	94,90		
	Semintesiva tipo A 2-EU-036: 200x100	1,300	40,000		5,500	286,00		
	Semintesiva tipo A 2-EU-036: 200x200	1,300	25,000		7,300	237,25		
	Semintesiva tipo A 2-EU-036: 250x200	1,300	15,000		4,600	89,70		
	Semintesiva tipo A 2-EU-036: 150x100	1,300	5,000		4,600	29,90		
	Semintesiva 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		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
132 LOM252.OC.EEA. Pa02.I1500.E001 1.0010.- (C)	<p>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.</p> <p>Inclusa maggiorazione del 30% per sormonti, accessori di fissaggio, curve, staffaggi, pezzi speciali, etc.</p> <p>Locale sporco 2-EU 001: 250x100</p> <p>Locale sporco 2-EU 001: 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> <p>Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x100</p> <p>Pressioni convertibili 2-EU 032: 200x200</p> <p>Semintesiva tipo A 2-EU-036: 200x100</p> <p>Semintesiva tipo A 2-EU-036: 200x200</p> <p>Semintesiva tipo A 2-EU-036: 250x200</p> <p>Semintesiva tipo A 2-EU-036: 150x100</p> <p>Semintesiva tipo A 2-EU-036: 200x150</p> <p>Studio Medico 2-EU 008: 200x150</p> <p>Studio Medico 2-EU 008: 200x100</p> <p>Deposito 2-ED 044: 200x100</p> <p>Bagno osservazione psichiatrica 2-ED 043: 150x100</p> <p>Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 200x150</p> <p>Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 200x100</p> <p>Osservazione psichiatrica 2-ED 252: 500x200</p> <p>Colloquio psichiatra 2-ED 041: 200x150</p> <p>Colloquio psichiatra 2-ED 041: 200x100</p> <p>Colloquio psichiatra 2-ED 041: 250x150</p> <p>Sommano 1 m<sup>2</sup></p>	6,000	0,350	2,000	1,300	5,46		
		2,000	0,250	2,000	1,300	1,30		
		6,000	0,300	2,000	1,300	4,68		
		5,000	0,350	2,000	1,300	4,55		
		3,000	0,400	2,000	1,300	3,12		
		6,000	0,400	2,000	1,300	6,24		
		2,000	0,350	2,000	1,300	1,82		
		4,000	0,300	2,000	1,300	3,12		
		3,000	0,350	2,000	1,300	2,73		
		15,000	0,300	2,000	1,300	11,70		
		10,000	0,400	2,000	1,300	10,40		
		40,000	0,300	2,000	1,300	31,20		
		25,000	0,400	2,000	1,300	26,00		
		15,000	0,450	2,000	1,300	17,55		
		5,000	0,250	2,000	1,300	3,25		
		5,000	0,350	2,000	1,300	4,55		
		5,000	0,350	2,000	1,300	4,55		
		8,000	0,300	2,000	1,300	6,24		
		5,000	0,300	2,000	1,300	3,90		
		3,000	0,250	2,000	1,300	1,95		
		10,000	0,350	2,000	1,300	9,10		
		10,000	0,300	2,000	1,300	7,80		
		10,000	0,700	2,000	1,300	18,20		
		10,000	0,350	2,000	1,300	9,10		
		5,000	0,300	2,000	1,300	3,90		
		5,000	0,400	2,000	1,300	5,20		
						207,61		
133 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Oa01 5.0350.- (C)	<p>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;</p>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
134 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Oa01 5.0340.- (C)	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		
	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 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		
135 LOM252.OC.EEA. Pa02.F7410.Oa01 5.0330.- (C)	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		
	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							
A RIPORTARE								

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
136 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8210.Sb00 1.0250.- (C)	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.							
	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		
	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		
137 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8210.Sa00 0.0005.- (C)	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - ripresa	1,000				1,00		
	Studio Medico 2-EU 008 - mandata	2,000				2,00		
	Osservazione psichiatrico 2-ED 252 - mandata	2,000				2,00		
	Sommano 1 cad					15,00		
	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							
A RIPORTARE								

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
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		
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		
	Deposito 2-EU 044 - ripresa 400x100	1,000	0,400	0,100		0,04		
	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 m²					0,44		
140 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8215.Sa00 0.0260.- (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] = 0,06 ÷ 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 [m²] = 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 [m²] = 0,06 ÷ 0,08. Incluso: serranda di regolazione LV Montaggio.							
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - ripresa 400x200	2,000	0,400	0,200		0,16		
	Sommano 1 m²					0,16		
141 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9730.Sb00 1.0000.-	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;							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	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 Semintensiva tipo A 2-EU 036 Bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 Sommano 1 cad	1,000 2,000 1,000				1,00 2,00 1,00 4,00		
142 LOM252.OC.EEA. Pa29.F8215.Sa00 1.0265.- (C)	OPERA: Griglia, di transito di lega alluminio anodizzato; geometria: alette fisse orizzontali; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie frontale [m²] = 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 [m²] = 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 [m²] = 0,09 ÷ 0,12 SPECIFICHE TECNICHE: le alette presentano un profilo speciale antiluce LV Montaggio. Locale sporco 2-EU 001 400x100 Bagno assistito 2-EU 301 600x200 Sommano 1 m²	2,000 2,000	0,400 0,600	0,100 0,200		0,08 0,24 0,32		
143 LOM252.OC.EEA. Pa29.F7405.Sb00 3.0250.- (C)	OPERA: Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 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 [m²] ≤ 0,04. Incluso: comando manuale. RM Serranda di regolazione rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 0,04. Componenti: aletta, tenuta laterale. Incluso: comando manuale LV Montaggio. Locale Pulito 2-EU 015 - 200x100 - STR-G1-2-EU Soggiorno e attesa 2-EU 300 - 250x150 - STR-15-2-EU Bagno assistito 2-EU 301 - 250x150 - STR-37-2-EU Pressioni convertibili 2-EU 032 200x100 - STR-G2-2-EU Semintensiva tipo A 2-EU 036 200x100 - STR-G3-2-EU Semintensiva tipo A 2-EU 036 150x100 - STR-G4-2-EU Studio Medico 2-EU 008 - 200x150 - STR-36-2-EU Bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 150x100 - STR-G5-2-EU Osservazione psichiatrico 2-ED 252 - 200x150 - STR-G6-2-EU Colloquio psichiatra 2-ED 041 - 200x150 - STR-G7-2-EU Sommano 1 m²	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,200 0,250 0,250 0,200 0,200 0,150 0,200 0,150 0,200 0,150 0,150	0,100 0,150 0,150 0,100 0,100 0,150 0,100 0,100 0,150 0,100 0,100		0,02 0,04 0,04 0,02 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03 0,27		
144 LOM252.OC.EEA. Pa29.F7405.Sb00 3.0250.- (C)	OPERA: Serranda di regolazione, rettangolare di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 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 [m²] ≤ 0,04. Incluso: comando manuale. RM Serranda di regolazione rettangolare di lega ferrosa acciaio							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	zincato; funzione: distribuzione aria; impiego: impianto di climatizzazione; superficie [m²] ≤ 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 m²					0,20		
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 [m²] = 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 [m²] = 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 [m²] = 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 m²					0,10		
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 [m²] ≤ 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 [m²] ≤ 1,0. 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		
147 LOM252.OC.EEA. Pa01.F8270.Za00 1.0000.-	OPERA: Servocomando, con ritorno a molla; geometria: tipo on-off; funzione: regolazione movimento; impiego: serranda. Incluso: leverismi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE:							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	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		
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: 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		
149 LOM252.OC.EEA. Pa01.L8265.Za00 1.0005.- (C)	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							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
150 LOM252.OC.EEA. Pa01.L9725.Za00 1.0000.- (C)	<p>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.</p> <p><u>(Np=voce(149)(Quantita)*(2,000))</u></p> <p>per segnalazione stato serranda al sistema IRAI</p> <p>Sommano 1 cad</p>	8,000				8,00		
151 LOM252.OC.EEA. Pa02.H7465.Za00 1.0305.- (C)	<p>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.</p> <p>Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Pressioni convertibili 2-EU 032</p> <p>Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Semintensiva tipo A 2-EU 036</p> <p>Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Studio Medico 2-EU 008</p> <p>Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Osservazione psichiatrico 2-ED 252</p> <p>Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Colloquio psichiatrica 2-ED 041</p> <p>Termostato con potenziometro tipo SIEMENS modello QAX31 o equivalente collegabile al sistema BMS esistente - n.1 Soggiorno e attesa 2-EU 300</p> <p>Sommano 1 cad</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>				<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>		
152 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9748.Za00 1.0515.- (C)	<p>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.</p> <p>per mandata aria in Pressioni convertibili 2-EU 032</p> <p>per mandata aria in Semintensiva tipo A 2-EU 036</p> <p>per mandata aria in Soggiorno e Attesa 2-EU 300</p> <p>per mandata aria in Studio Medico 2-EU 008</p> <p>per mandata aria in Osservazione Psichiatrico 2-EU 252</p>	<p>1,000</p> <p>3,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>				<p>1,00</p> <p>3,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
153 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9748.Za00 1.0005.- (C)	per mandata aria in Colloquio psichiatra 2-EU 041	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					8,00		
	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		
154 LOM252.OC.EEA. Pa01.F9770.Za00 1.0015.- (C)	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; 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.							
	tipo SIEMENS modello ACX36.040 o PXC o equivalente, con interfaccia verso BMS							
	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							
	- Termostato ambiente per regolatori RX...,pot.+/-3K				1,000	1,00		
	- 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)				1,000	1,00		
	- Sonda di temperatura da canale passiva				1,000	1,00		
	- Sonda di pressione differenziale per rilievo della differenza di pressione tra il corridoio e il locale				1,000	1,00		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	degenza							
	- 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)				3,000	3,00		
	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)				8,000	8,00		
	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 --							
	- Termostato ambiente per regolatori RX...,pot.+/-3K				1,000	1,00		
	- 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)				3,000	3,00		
	- Sonda di temperatura da canale passiva (per n.3 mandate)				3,000	3,00		
	- Sonda di pressione differenziale per rilievo della differenza di pressione tra il corridoio e il locale degenza				1,000	1,00		
	- 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)				5,000	5,00		
	- 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)				8,000	8,00		
	Sommano 1 punto re					36,00		
155 SC.MC.004.041.0 00.001 (C)	PANNELLO DI COMMUTAZIONE P1 - Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione allarmi installato nella zona filtro, composto da selettore a chiave a tre 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 2-EU 032				1,000	1,00		
	per installazione in locale filtro Semintensiva tipo A 2-EU 036				1,000	1,00		
	Sommano cadauno					2,00		
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				1,000	1,00		
	Sommano cadauno					1,00		
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				1,000	1,00		
	Locale Pulito 2-EU 015 - Chiusura serrande canali STR-32-2-EU + STR-33-2-EU				2,000	2,00		
	Soggiorno e attesa 2-EU 300 - Modifica taratura serranda di regolazione STR-35-2-EU				1,000	1,00		
	Bagno assistito 2-EU 301 - Chiusura serranda STR-17-2-EU				1,000	1,00		
	Semintensiva tipo A 2-EU 036 - Modifica taratura serranda di regolazione STR-34-2-EU				1,000	1,00		
	Sommano 1 h					6,00		
158 LOM252.RU.00.0	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici,							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
1.00.0025.- (C)	cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi							
	Taratura portata aria di progetto su regolatori di portata di nuova installazione	16,000				16,00		
	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	36,000				36,00		
	Collaudo impianto aeraulico, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT	32,000				32,00		
	Sommano 1 h					84,00		
	<b>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.2. IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE</b>							
159 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							
	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				2,000	2,00		
	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				2,000	2,00		
	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				2,000	2,00		
	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				2,000	2,00		
	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				2,000	2,00		
	formazione nuovo stacco per radiatore locale 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		
160 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7407.Za00 0.0000.- (C)	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 intercettazione 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 intercettazione del radiatore. RM Tubo di derivazione di materiale generico; funzione: distribuzione acqua; impiego: radiatore.							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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 intercettazione 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		
	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		
161 LOM252.OC.EEA. Pa01.I8206.Sb00 1.0505.- (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] ≤ 0,3   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 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		
162 LOM252.OC.EEA. Pa01.I8206.Sb00 1.0525.- (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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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		
163 DEI.TEC.2025.II.0 25230.a (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		
164 LOM252.OC.EEA. Pa02.I9762.Za00 0.1000.- (C)	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, 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		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
165 LOM252.OC.EEA. Pa02.I9762.Za00 0.0250.- (C)	<p>OPERA: Valvola, detentore di materiale generico; finitura: cromata; geometria: attacchi a squadra; diametro nominale (<math>\emptyset</math>) [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 (<math>\emptyset</math>) [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 (<math>\emptyset</math>) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10   campo di temperatura [°C] = 5 ÷ 100 LV Posa.</p> <p><u>(<math>Np=voce(164)(Quantita)*(1,000)</math>)</u></p>	10,000				10,00		
	Sommano 1 cad					10,00		
166 LOM252.OC.EEA. Pa02.F9730.Za00 0.0750.- (C)	<p>OPERA: Valvola, automatica di materiale generico; geometria: attacchi a squadra   sfogo aria; diametro nominale (<math>\emptyset</math>) [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 (<math>\emptyset</math>) [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 (<math>\emptyset</math>) [mm] = 15; pressione massima di esercizio [bar] = 10   temperatura di esercizio [°C] = 110 LV Posa.</p> <p><u>(<math>Np=voce(165)(Quantita)*(1,000)</math>)</u></p>	10,000				10,00		
	Sommano 1 cad					10,00		
167 LOM252.OC.EEA. Pa01.I0900.Za00 0.0000.- (C)	<p>OPERA: 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. LAVORO: Installazione. OP 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. 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.</p> <p><u>(<math>Np=voce(166)(Quantita)*(1,000)</math>)</u></p>	10,000				10,00		
	Sommano 1 cad					10,00		
168 LOM252.OC.EEA. Pa01.F6060.Za00 1.0250.- (C)	<p>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</p>							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
169 LOM252.OC.EEA. Pa02.I9762.Sb00 1.0055.- (C)	[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 Sommano 1 cad	1,000				1,00		
	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.					1,00		
	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 Sommano 1 cad	1,000				1,00		
						1,00		
170 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 Collaudo impianto riscaldamento, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT Sommano 1 h	16,000				16,00		
						16,00		
171 DEI.TEC.2025.II.0 15193 (C)	<b>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.1. SCARICHI</b> 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	1,000				1,00		
	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		
172 B.72.54.0027.001 (C)	Sommano cad					3,00		
	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.							
	A RIPIANTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
	RIPORTO								
173 LOM252.1M.11.2 00.0010.e (C)	tipo PURUS modello FREJA cod. RSK 711 37 70 piletta a pavimento bagno assistito 2-EU 301	1,000				1,00			
	Sommano cadauno					1,00			
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzoario. 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	1,000				1,00			
	scarico DN 50 tritapadelle esistente Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00			
	scarico DN 50 tritapadelle esistente locale vuotatoio 2-EU 0	1,000				1,00			
	scarico DN 50 piletta bagno assistito 2-EU 30	1,000				1,00			
	Sommano cad					4,00			
	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; 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			
175 LOM252.OC.EEA. Pa02.I7822.D001 0.0275.-	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								
	A RIPIARTARE								

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	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		
176 LOM252.OC.EEA. Pa02.17822.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] = 90   spessore [mm] = 3,5. 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] = 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.	4,000				4,00		
	Sommano 1 m					4,00		
177 LOM252.OC.EEA. Pa02.17822.D001 0.0285.- (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] = 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							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
178 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	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)	5,000				5,00		
	Sommano 1 m					21,00		
	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi							
	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		
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		
	<b>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.2. DISTRIBUZIONE</b>							
	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 pressione 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							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
182 LOM252.OC.EEA. Pa02.I1500.E001 1.0740.- (C)	5mt. tubazione ACS d. 18x1 bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036		5,000			5,00		
	5mt. tubazione AFS d. 18x1 lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036		5,000			5,00		
	5mt. tubazione ACS d. 18x1 lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036		5,000			5,00		
	Sommano m					55,00		
	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: Pos. 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 Pos. <u>(Vedi voce numero 181 (m 55))</u>	55,000				55,00		
183 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8232.Za00 0.0015.- (C)	Sommano 1 m					55,00		
	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 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				1,000	1,00		
184 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Sommano 1 cad					1,00		
	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				2,000	2,00		
	ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno assistito 2-EU 301				2,000	2,00		
	ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043				2,000	2,00		
	ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS lavello filtro pressioni convertibili 2-EU 032				2,000	2,00		
	ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno pressioni convertibili 2-EU 032				2,000	2,00		
	ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036				2,000	2,00		
	ricollegamento a linee esistenti AFS + ACS lavabi Semintensiva tipo A 2-EU 036				2,000	2,00		
	rimontaggio pannello doccia ARJO in bagno assistito 2-EU 301 (allo stato di progetto installato nel locale Bagno Assistito 2-EU 001)				8,000	8,00		
	Sommano 1 h					22,00		
	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
(C)	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)	1,000				1,00		
	n.1 allaccio AF+AC+S d.50 locale sporco 2-EU 00 (lavabo)	1,000				1,00		
	n.2 allacci AF+AC+S d.50 bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043 (lavabo + doccia)	2,000				2,00		
	n.1 allaccio AF+AC+S d.50 osservazione psichiatrico 2-EU 252 (lavabo)	1,000				1,00		
	n.1 allaccio AF+AC+S d.50 filtro pressioni convertibili 2-EU 032 (lavabo)	1,000				1,00		
	n.2 allacci AF+AC+S d.50 bagno pressioni convertibili 2-EU 032 (lavabo e doccia)	2,000				2,00		
	n.2 allacci AF+AC+S d.50 bagno e vuotatoio Semintensiva tipo A 2-EU 036 (lavabo e doccia)	2,000				2,00		
	n.2 allacci AF+AC+S d.50 semintensiva tipo A 2-EU 036 (lavabo filtro + lavabo in loco)	2,000				2,00		
	Sommano cad					12,00		
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 prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con 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		
	<b>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.3. SANITARI</b>							
187 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8250.L000 8.0000.- (C)	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,							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
188 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8234.Za00 1.0795.- (C)	raccordo, guarnizione LV Installazione.							
	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		
189 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8225.L001 2.0005.- (C)	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 rompigitto; rubinetto a passo rapido da 1"; tubo d'allacciamento; canotto 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 rompigitto; rubinetto a passo rapido da 1"; tubo d'allacciamento; canotto 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 rompigitto; rubinetto a passo rapido da 1"; tubo d'allacciamento; canotto 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		
	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; 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.							
190 LOM252.OC.EEA. Pa29.I8234.Za00 1.0000.- (C)	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		
	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		
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
191 LOM252.OC.EEA. Pa29.I7800.Za00 1.0000.- (C)	<p>OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio.</p> <p><u>(Vedi voce numero 190 (1 cad 6))</u></p> <p>Sommano 1 cad</p>	6,000				6,00 6,00		
192 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8220.L000 8.0015.- (C)	<p>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.</p> <p>n.1 vaso bagno osservazione psichiatrico 2-EU 043</p> <p>Sommano 1 cad</p>	1,000				1,00 1,00		
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; cannotto 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; cannotto 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; cannotto con rosone; guarnizioni LV Installazione.</p> <p><u>(Vedi voce numero 192 (1 cad 1))</u></p> <p>Sommano 1 cad</p>	1,000				1,00 1,00		
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</p>							
	A RIPORTARE							



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
195 LOM252.OC.EEA. Pa29.N9710.Ca00 0.0000.- (C)	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.							
	n.1 vaso pressioni convertibili 2-EU 032	1,000				1,00		
	n.1 vaso Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	n.1 vaso bagno assistito 2-EU 301	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					3,00		
196 LOM252.OC.EEA. Pa01.N9705.Za00 1.0260.- (C)	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 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		
	Sommano 1 cad					3,00		
197 LOM252.OC.EEA. Pa01.N0905.Za00	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>	3,000				3,00		
	Sommano 1 cad					3,00		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
0.0000.- (C)	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		
	Sommano 1 cad					3,00		
198 LOM252.OC.EEA. Pa29.N9726.Za00	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		
1.0000.- (C)	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 mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico n.1 lavabo bagno pressioni convertibili 2-EU 032 n.1 lavabo bagno Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000 1,000				1,00 1,00		
	Sommano cad					2,00		
206 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 Collaudo impianto idrico saitario e scarichi, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT	16,000				16,00		
	Sommano 1 h					16,00		
	<b>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO / 4.3.4. COMPLEMENTI</b>							
200 LOM252.OC.EEA. Pa02.N9735.Za00	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		
0.0250.- (C)	Sommano 1 cad					2,00		
201 LOM252.OC.EEA. Pa29.N9715.Za00	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							
0.0000.- (C)								
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
202 LOM252.OC.EEA. Pa01.N8240.Ca01 1.0000.- (C)	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		
203 B.72.54.0027.001 (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 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.	1,000				1,00		
	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		
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		
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	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 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		
205 LOM252.OC.EEA. Pa29.18232.R000 0.0000.- (C)	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		
	attacco postazione dialisi Semintensiva tipo A 2-EU 036	1,000				1,00		
	Sommano 1 cad					3,00		
207 LOM252.RU.00.0 1.00.0025.- (C)	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza,							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
	antintrusione, radiotelevisivi							
	chiusura del montante orizzontale oggetto di				4,000	4,00		
	rimozione mediante tappi e saldatura degli stessi							
	Sommano 1 h					4,00		
	<b>4. IMPIANTI MECCANICI / 4.4. IMPIANTO GAS MEDICALI</b>							
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		
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		
	AM: stacchi verticali dal montante alle prese pressioni convertibili 2-EU 032	1,000	5,000			5,00		
	Sommano m					30,00		
210 B.72.44.0054.015 (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 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		
	AA: stacchi verticali dal montante alle prese pressioni convertibili 2-EU 032	1,000	5,000			5,00		
	Sommano m					30,00		
211 LOM252.OC.EEA. Pa02.G7412.Ca01 7.0035.- (C)	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		
	PEMAF - protezione tubo rame d.14 <u>(Vedi voce numero 209 (m 30))</u>	30,000				30,00		
	Sommano 1 m					60,00		
212 LOM252.OC.EEA.	OPERA: Guaina, flessibile di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); diametro [mm] = 35. Incluso:							
	A RIPORTARE							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							
Pa02.G7412.Ca01 7.0050.- (C)	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		
	Sommano 1 m					30,00		
213 DEI.TEC.2025.II.0 95007.d (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: vuoto  prese AA in pressioni convertibili 2-EU 032  prese AA in semintensiva tipo A 2-EU 036  Sommano cadauno					1,000 8,000	1,00 8,00	
							9,00	
214 DEI.TEC.2025.II.0 95007.b (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: aria medica  prese AM in pressioni convertibili 2-EU 032  prese AM in semintensiva tipo A 2-EU 036  Sommano cadauno					1,000 8,000	1,00 8,00	
							9,00	
215 DEI.TEC.2025.II.0 95007.a (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  prese O2 in pressioni convertibili 2-EU 032  prese O2 in semintensiva tipo A 2-EU 036  Sommano cadauno					1,000 8,000	1,00 8,00	
							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  Collaudo impianto gas medicali, compilazione DI.CO. e aggiornamento documenti alla versione AS-BUILT  Sommano 1 h					16,000	16,00	
							16,00	
	<b>TOTALE</b>							
	Data 14/05/2026							
	Il Tecnico							

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

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	<b>RIEPILOGO PER WBS</b> 1. RIMOZIONI E DEMOLIZIONI 1.1. EDILE 1.2. ELETTRICO 1.3. MECCANICO 2. OPERE CIVILI 2.1. PARETI IN CARTONGESSO 2.2. CONTROSOFFITTI 2.3. FINITURE 2.3.1. PAVIMENTI 2.3.2. RIVESTIMENTI A PARETE 2.3.3. TINTEGGIATURE 2.4. PORTE 2.5. COMPLEMENTI E ARREDI 2.6. ANTINCENDIO 2.7. ASSISTENZE IMPIANTISTICHE 3. IMPIANTI ELETTRICI 3.1. QUADRI ELETTRICI 3.2. IMPIANTO DI TERRA 3.3. CAVI ELETTRICI 3.4. DISTRIBUZIONE ELETTRICA 3.5. FORZA MOTRICE 3.6. ILLUMINAZIONE 3.6.1. ORDINARIA 3.6.2. EMERGENZA 3.7. IMPIANTI SPECIALI 3.7.1. RETE DATI 3.7.2. RIVELAZIONE FUMI 3.7.3. EVAC 3.7.4. INTERFONO 3.7.5. CHIAMATA INFERMIERI 3.7.6. VIDEOSORVEGLIANZA 3.8. ASSERVIMENTO IMPIANTI MECCANICI 4. IMPIANTI MECCANICI 4.1. IMPIANTO AERAUICO 4.2. IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE 4.3. IMPIANTO IDRICO SANITARIO 4.3.1. SCARICHI 4.3.2. DISTRIBUZIONE 4.3.3. SANITARI 4.3.4. COMPLEMENTI 4.4. IMPIANTO GAS MEDICALI	
		Totale