

AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE - CUNEO

Struttura Complessa Tecnico

LAVORI DI MANUTENZIONE ELETTRICA

(2026 – 2028)

ANALISI PREZZI INTEGRATIVI

IL PROGETTISTA

Ing. Cristiano MANA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe STUMPO

PI.A02. BU S05		Fornitura e posa di cavo bus twistato 1x2 AWG16 tipo LSZH di colore grigio				
descr. breve		F.o. cavo bus twistato 1x2 AWG16				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Cavo bus twistato 1x2 AWG 16			cad.	1,00	2,46	2,46
SOMMANO						2,46
ACCESSORI			%	5,00		0,12
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		0,05
SOMMANO						2,63
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		0,73
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						3,35
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_PR135.C090.005.000	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	-1,00	0,98	-0,98	
PIE26_06.A01.G02.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,00	2,04	2,04	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						1,06
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						4,41
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						1,06
PERCENTUALE MANOD'OPERA						24,02%
PREZZO DI APPLICAZIONE						4,41

PI.A02. BU S10		Fornitura in opera di cavo per sistemi evacuazione vocale FG4OM1 (TIPO EV215), 2x1,5mmq, colore conduttori rosso, nero, LSZH , C4 (U0=400V), guaina esterna colore viola, non schermato, resistente al fuoco 30 minuti (tipo EV), ITC BELDEN			
descr. breve		F.o. di cavo tipo EV215 2x1,5mmq			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di cavo per sistemi evacuazione vocale FG4OM1 (TIPO EV215), 2x1,5mmq, colore conduttori rosso, nero, LSZH , C4 (U0=400V), guaina esterna colore viola, non schermato, resistente al fuoco 30 minuti (tipo EV), ITC BELDEN		m	1,00	1,68	1,68
SOMMANO					1,68
ACCESSORI		%	5,00		0,08
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,03
SOMMANO					1,80
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,50
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					2,29
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_PR135.C090.005.000	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	-1,00	0,98	-0,98
PIE26_06.A01.G02.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,00	2,04	2,04
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1,06
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					3,35
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					1,06
PERCENTUALE MANOD'OPERA					31,55%
PREZZO DI APPLICAZIONE					3,36

PI.A02. BU S15		Fornitura in opera di cavo per sistemi evacuazione vocale FTE4OM1 EM 2x1,50mmq (TIPO EM215), 2x1,5mmq, colore conduttori rosso, nero, LSZH , C4 (U0=400V), guaina esterna colore viola, non schermato, resistente al fuoco 120 minuti (tipo EM), ITC BELDEN			
descr. breve		F.o. di cavo tipo EM215 2x1,5mmq			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di cavo per sistemi evacuazione vocale FTE4OM1 EM 2x1,50mmq (TIPO EM215), 2x1,5mmq, colore conduttori rosso, nero, LSZH , C4 (U0=400V), guaina esterna colore viola, non schermato, resistente al fuoco 120 minuti (tipo EM), ITC BELDEN		m	1,00	1,88	1,88
SOMMANO					1,88
ACCESSORI		%	5,00		0,09
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,04
SOMMANO					2,01
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,55
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					2,56
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_PR135.C090.005.000	cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	-1,00	0,98	-0,98
PIE26_06.A01.G02.005	F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,00	2,04	2,04
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1,06
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					3,62
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					1,06
PERCENTUALE MANOD'OPERA					29,20%
PREZZO DI APPLICAZIONE					3,63

PI.A02. CH F05	F.O. di cavo di cablaggio del sistema a linea bus per la trasmissione multipla e fonica con 6 fili (2 conduttori per alimentazione a 24Vdc e 2 coppie schermate per la trasmissione dei dati) CEI 20-22/II Tipo 2x2.5+2(2x6/10)SN/R.6016				
descr. breve	F.O. cavo bus per imp. chiamata				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
cavo di cablaggio del sistema a linea bus per la trasmissione multipla e fonica con 6 fili (2 conduttori per alimentazione a 24Vdc e 2 coppie schermate per la trasmissione dei dati) CPR Tipo 2x2.5+2(2x6/10)	m	1,00	5,361	5,361	
SOMMANO				5,36	
ACCESSORI	%	5,00		0,27	
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		0,11	
SOMMANO				5,74	
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60		1,58	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				7,32	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,08	37,35 2,99
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				2,99	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE				10,31	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA				2,99	
PERCENTUALE MANOD'OPERA				28,99%	
PREZZO DI APPLICAZIONE				10,31	

PI.A02. TD B05	Fornitura in opera di cavo U/UTP a 4 coppie, 24AWG, impedenza 100ohm, categoria 6, solido, d.est.6,1mm, guaina LSZH, Cca s1a,d1,a1. Il prezzo si intende al metro lineare e comprende tutti gli eventuali oneri ed accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.				
descr. Breve	F.O. di cavo UTP cat.6 Cca s1a,d1,a1				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
cavo cat.6 UTP cat.6 CPR Cca s1a,d1a1 - Marca QUBIX cavo R6UT4H24 C6 U/UTP AWG24 Cca s1a,d1a1. cod. M05C2701 o similare		m	1,00	0,50	0,50
SOMMANO					0,50
ACCESSORI		%	5,00		0,025
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,010
SOMMANO					0,54
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,15
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,69
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06A02B01015	F.O. di cavo UTP cat 6	m	1,00	2,32	2,32
PIE26_PR135.C190.000.005	cavo UTP cat 6	m	-1,00	0,92	-0,92
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1,40
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					2,09
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					1,40
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					67,05%
PREZZO DI APPLICAZIONE					2,09

PI.A02. TD B10		Fornitura in opera di cavo U/UTP a 4 coppie, impedenza 100ohm, categoria 6, solido, d.est.7,30mm, isolamento doppia guaina PVC-PE,, tipo di POSA ESTERNA. Il prezzo si intende al metro lineare e comprende tutti gli eventuali oneri ed accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.				
descr. Breve		F.O. di cavo UTP cat.6 - posa esterna				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI						
cavo U/UTP cat.6 posa esterna - marca QUBIX cavo R6UT4YPE23 C6/U/UTP doppia guaina PVC-PE Fca art.M0502200 o similare		m	1,00	0,61	0,61	
SOMMANO					0,61	
ACCESSORI		%	5,00		0,030	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,012	
SOMMANO					0,65	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,18	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,83	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06A02B01015	F.O. di cavo UTP cat 6	m	1,00	2,32	2,32	
PIE26_PR135.C190.000.005	cavo UTP cat 6	m	-1,00	0,92	-0,92	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1,40	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					2,23	
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					1,40	
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					62,74%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					2,23	

PI.A02. TV C05		Fornitura in opera di cavo TV, coassiale, impedenza caratteristica 75 Ohm, Cu 1x1mm, Classe Cca - s1a, d1, a1 - CPR livello di rischio medio - guaina esterna mescola LS0H d.6,9mm, classe A++. Il prezzo si intende al metro lineare e comprende tutti gli eventuali oneri ed accessori necessari a dare l'opera finita a regola d'arte.			
descr. Breve		F.O. di cavo TV - Classe Cca - s1a, d0, a1			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
cavo Tv Classe Cca - s1a, d0, a1 - marca CAVEL art.TS613C		m	1,00	1,21	1,21
SOMMANO					1,21
ACCESSORI		%	5,00		0,061
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,024
SOMMANO					1,30
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,36
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1,65
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A02.C01.005	F.O. di cavo per TV	m	1,00	2,03	2,03
PIE26_PR135.C025.000.000	cavo per TV	m	-1,00	1,20	-1,20
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,83
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					2,48
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					0,83
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					33,42%
PREZZO DI APPLICAZIONE					2,48

PI.A07. CE A05		Fornitura e posa di cavo di alimentazione tipo FG16OM16 - 0,6/1 kV conforme al regolamento prodotti da costruzione CPR UE 305/11 in classe Cca -s1b, d1, a1. Dotato di marcatura CE. Formazione 7x1,5mmq					
descr. breve		F.o. cavo FG16OM16 7x1,5mmq					
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
Cavo FG16OM16 7x1,5mmq			m	1,00	4,55	4,55	
SOMMANO						4,55	
ACCESSORI			%	5,00		0,23	
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		0,09	
SOMMANO						4,87	
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		1,34	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						6,21	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
PIE26_06.A01.J06.005		F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 1,5		m	1,00	6,80	6,80
PIE26_PR135.C125.025.000		cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 1,5		m	-1,00	3,70	-3,70
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						3,10	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						9,31	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						3,10	
PERCENTUALE MANOD'OPERA						33,29%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						9,32	

PI.A07. CE A10		Fornitura e posa di cavo di alimentazione tipo FG16OM16 - 0,6/1 kV conforme al regolamento prodotti da costruzione CPR UE 305/11 in classe Cca -s1b, d1, a1. Dotato di marcatura CE. Formazione 7x2,5mmq				
descr. breve		F.o. cavo FG16OM16 7x2,5mmq				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Cavo FG16OM16 7x2,5mmq		m	1,00	7,72	7,72	
SOMMANO					7,72	
ACCESSORI		%	5,00		0,39	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,15	
SOMMANO					8,26	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		2,28	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					10,55	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A01.J06.010	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	1,00	8,45	8,45	
PIE26_PR135.C125.025.005	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	-1,00	5,03	-5,03	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					3,42	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					13,97	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					3,42	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					24,49%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					13,97	

PI.A10. CE A05		Fornitura e posa di cavo di alimentazione tipo FG16OM16 - 0,6/1 kV conforme al regolamento prodotti da costruzione CPR UE 305/11 in classe Cca -s1b, d1, a1. Dotato di marcatura CE. Formazione 10x1,5mmq			
descr. breve		F.o. cavo FG16OM16 10x1,5mmq			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Cavo FG16OM16 10x1,5mmq		m	1,00	6,36	6,36
SOMMANO					6,36
ACCESSORI		%	5,00		0,32
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,13
SOMMANO					6,80
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		1,88
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					8,68
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A01.J06.015	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	1,00	8,99	8,99
PIE26_PR135.C125.025.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	-1,00	6,75	-6,75
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					2,24
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					10,92
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					2,24
PERCENTUALE MANOD'OPERA					20,52%
PREZZO DI APPLICAZIONE					10,92

PI.A10. CE A10		Fornitura e posa di cavo di alimentazione tipo FG16OM16 - 0,6/1 kV conforme al regolamento prodotti da costruzione CPR UE 305/11 in classe Cca -s1b, d1, a1. Dotato di marcatura CE. Formazione 10x2,5mmq			
descr. breve		F.o. cavo FG16OM16 10x2,5mmq			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Cavo FG16OM16 10x2,5mmq		m	1,00	10,73	10,73
SOMMANO					10,73
ACCESSORI		%	5,00		0,54
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,21
SOMMANO					11,48
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		3,17
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					14,65
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A01.J06.020	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	1,00	11,41	11,41
PIE26_PR135.C125.025.015	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	-1,00	6,75	-6,75
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					4,66
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					19,31
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					4,66
PERCENTUALE MANOD'OPERA					24,13%
PREZZO DI APPLICAZIONE					19,32

PI.A24. CE A05		Fornitura e posa di cavo di alimentazione tipo FG16OM16 - 0,6/1 kV conforme al regolamento prodotti da costruzione CPR UE 305/11 in classe Cca -s1b, d1, a1. Dotato di marcatura CE. Formazione 24x1,5mmq				
descr. breve		F.o. cavo FG16OM16 24x1,5mmq				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Cavo FG16OM16 24x1,5mmq		m	1,00	13,60	13,60	
SOMMANO					13,60	
ACCESSORI		%	5,00		0,68	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,27	
SOMMANO					14,55	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		4,02	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					18,57	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A01.J06.055	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	1,00	15,91	15,91	
PIE26_PR135.C125.025.050	cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	-1,00	9,72	-9,72	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					6,19	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					24,76	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					6,19	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					25,00%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					24,76	

PI.A07. MT B32		Posa in opera di interruttore modulare magnetotermico automatico. Tensione nominale 230/400 V c.a., 125 V c.c.. Formazione bipolare, corrente nominale (In) fino a 32 A.					
descr. breve		Posa int. mod. MT 2p C32					
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
SOMMANO						0,00	
ACCESSORI			%	5,00		0,00	
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		0,00	
SOMMANO						0,00	
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		0,00	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						0,00	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
PIE26_06.A07.A03.040		F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	1,00	70,83	70,83
PIE26_PR145.I065.010.035		MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	-1,00	61,06	-61,06
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						9,77	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						9,77	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						9,77	
PERCENTUALE MANOD'OPERA						100,00%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						9,77	

PI.A07. MT B63		Posa in opera di interruttore modulare magnetotermico automatico. Tensione nominale 230/400 V c.a., 125 V c.c.. Formazione bipolare, corrente nominale (In) fino a 63 A.				
descr. breve		Posa int. mod. MT 2p C63				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
SOMMANO						0,00
ACCESSORI			%	5,00		0,00
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		0,00
SOMMANO						0,00
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A07.A03.045		F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		cad	1,00	93,33 93,33
PIE26_PR145.I065.010.040		MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		cad	-1,00	85,48 -85,48
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					7,85	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						7,85
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						7,85
PERCENTUALE MANOD'OPERA						100,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE						7,85

PI.A07. MT Q32		Posa in opera di interruttore modulare magnetotermico automatico. Tensione nominale 230/400 V c.a., 125 V c.c.. Formazione quadripolare, corrente nominale (In) fino a 32 A.			
descr. breve		Posa int. mod. MT 4p C32			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI		%	5,00		0,00
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	1,00	142,11	142,11
PIE26_PR145.I065.010.095	MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	-1,00	126,90	-126,90
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					15,21
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					15,21
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					15,21
PERCENTUALE MANOD'OPERA					100,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					15,21

PI.A07. MT Q63		Posa in opera di interruttore modulare magnetotermico automatico. Tensione nominale 230/400 V c.a., 125 V c.c.. Formazione quadripolare, corrente nominale (In) fino a 63 A.				
descr. breve		Posa int. mod. MT 4p C63				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
SOMMANO						0,00
ACCESSORI			%	5,00		0,00
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		0,00
SOMMANO						0,00
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A07.A03.105		F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		cad	1,00	193,87 193,87
PIE26_PR145.I065.010.100		MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		cad	-1,00	177,58 -177,58
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						16,29
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						16,29
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						16,29
PERCENTUALE MANOD'OPERA						100,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE						16,29

PI.A07. MT Q80		Posa in opera di interruttore modulare magnetotermico automatico. Tensione nominale 230/400 V c.a., 125 V c.c.. Formazione quadripolare, corrente nominale (In) da 80 A.			
descr. breve		Posa int. mod. MT 4p C80			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI		%	5,00		0,00
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A07.A03.110		F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	1,00	245,10
PIE26_PR145.I065.010.110		MT 10 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	-1,00	228,81
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					16,29
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					16,29
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					16,29
PERCENTUALE MANOD'OPERA					100,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					16,29

PI.A12. IL C31	F.O. di impianto per singolo punto luce interrotto comandato da canalina in PVC 80mm (3 scomparti). L'attrezzamento comprende la scatola portafrutti da esterno tipo 503/504 completa di frutti e placca, lo stacco dalla dorsale esistente con eventuale interposizione di scatola di derivazione da esterno, la distribuzione a vista fino al corpo illuminante e i conduttori tipo FG17				
descr. breve	F.O. di punto luce interrotto singolo (3SC)				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI	%	5,00			0,00
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A13.F01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	1,00	87,87	87,87
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	1,00	12,43	12,43
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					100,30
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					100,30
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					47,47
PERCENTUALE MANOD'OPERA					47,33%
PREZZO DI APPLICAZIONE					100,30

PI.A12. IL C32	F.O. di impianto per n°2 punti luce interrotto comandato da canalina in PVC 80mm (3 scomparti). L'attrezzamento comprende la scatola portafrutti da esterno tipo 503/504 completa di frutti e placca, lo stacco dalla dorsale esistente con eventuale interposizione di scatola di derivazione da esterno, la distribuzione a vista fino ai corpi illuminanti e i conduttori tipo FG17.				
descr. breve	F.O. di punto luce interrotto doppio (3SC)				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI	%	5,00			0,00
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A13.F01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	1,00	87,87	87,87
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	1,00	12,43	12,43
PIE26_06.A13.F02.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	1,00	46,94	46,94
PIE26_06.A13.B01.005	F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite	cad	1,00	8,84	8,84
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					156,08
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					156,08
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					72,51
PERCENTUALE MANOD'OPERA					46,46%
PREZZO DI APPLICAZIONE					156,08

PI.A12. FM 303	F.O. di punto presa di servizio da canalina in PVC 80mm (3 scomparti). L'attrezzamento comprende la scatola portafrutti da esterno tipo 503 completa di frutti e placca, lo stacco dalla dorsale esistente con eventuale interposizione di scatola di derivazione da esterno e i conduttori tipo FG17. La dotazione comprende n°1 presa tipo shucko universale e n°1 tappo cieco.				
descr. breve	F.O. di presa servizio (3SC)				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI	%	5,00			0,00
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A13.H01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	1,00	87,60	87,60
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	1,00	12,43	12,43
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					100,03
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					100,03
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					45,28
PERCENTUALE MANOD'OPERA					45,27%
PREZZO DI APPLICAZIONE					100,03

PI.A12. FM 304	F.O. di punto presa FM da canalina in PVC 80mm (3 scomparti). L'attrezzamento comprende la scatola portafrutti da esterno tipo 504 completa di frutti e placca, lo stacco dalla dorsale esistente con eventuale interposizione di scatola di derivazione da esterno e i conduttori tipo N07G9-K. La dotazione comprende n°1 presa tipo shucko universale e n°2 prese tipo 10/16A.				
descr. breve	F.o. presa FM (3SC) 1xSK + 2x10/16				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI	%	5,00			0,00
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A13.H01.005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile	cad	1,00	87,60	87,60
PIE26_06.A13.B02.010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	1,00	10,85	10,85
PIE26_06.A13.B02.015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	1,00	18,06	18,06
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	1,00	12,43	12,43
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					128,94
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					128,94
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					50,17
PERCENTUALE MANOD'OPERA					38,91%
PREZZO DI APPLICAZIONE					128,94

PI.A13. TD A05		Fornitura in Opera di plug RJ11, Rj12, Rj45 (cat.5e/cat.6)				
descr. breve		F.O. di plug RJ11, Rj12, Rj45(cat.5e/cat.6)				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
connettore per cavo AWG23 Cat.6		cad	1,00	0,46	0,46	
SOMMANO					0,46	
ACCESSORI		%	5,00		0,02	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,01	
SOMMANO					0,49	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,14	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,63	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,15	37,35	5,60
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI					5,60	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					6,23	
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					5,60	
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					89,88%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					6,23	

PI.A15. CH A05		Fornitura in opera di alimentatore stabilizzato monofase per impianto di chiamata infermiere. Costruzione compatta, adatto per montaggio su profilo DIN oppure a parete mediante apposito supporto. Protezione contro corto circuito, sovraccarico e mancata alimentazione. Caratteristiche elettriche: tensione in uscita tra 22,5 e 27,5 Vcc; corrente in uscita 5A o 10A; tensione in ingresso tra 97 e 265 Vac. Tipo Clinos plus o equivalente.			
descr. breve		F.O. di alimentatore per impianto di chiamata			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Alimentatore stabilizzato monofase 10A per Impianto Chiamata Infermiere come descritto su capitolato		cad	1,00	290,99	290,99
SOMMANO					290,99
ACCESSORI		%	5,00		14,55
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		5,82
SOMMANO					311,36
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		85,94
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					397,29
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					434,64
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35
PERCENTUALE MANOD'OPERA					8,59%
PREZZO DI APPLICAZIONE					434,65

PI.A15. CH A10		Fornitura e posa di modulo concentratore per impianto chiamata infermiera tipo Clinos Phon. Compreso di scheda di espansione per bus dati.				
descr. breve		F.o. concentratore tipo Clinos Phon				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Fornitura di concentratore per impianto chiamata infermiera tipo Clinos SMCC	cad.	1,00	2.084,60	2084,60		
Licenza 100 camere	cad.	1,00	1.074,50	1074,50		
SOMMANO					3.159,10	
ACCESSORI	%	5,00		157,96		
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		63,18		
SOMMANO					3.380,24	
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60		932,95		
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					4.313,18	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	1,00	37,35	
					37,35	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					4.350,53	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,86%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					4.350,53	

PI.A15. CH A25		Fornitura in opera di modulo elettronico con BUS di camera provvisto di lampade per impianto di chiamata infermiere. Dispone dei circuiti di chiamata per medico, diagnostica, bagno/wc, paziente normale ed emergenza. Adatto per montaggio a parete. Tipo Clinos plus o equivalente.				
descr. breve		F.O. di lampada con bus di camera				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Modulo elettronico per Impianto Chiamata Infermiere con BUS di camera come descritto su Capitolato		cad	1,00	264,04	264,04	
Placca		cad	1,00	25,79	25,79	
SOMMANO					289,83	
ACCESSORI		%	5,00		14,49	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		5,80	
SOMMANO					310,12	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		85,59	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					395,71	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					433,06	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					8,62%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					433,06	

PI.A15. CH A30		Fornitura in opera di modulo chiamata annullamento con display. Le chiamate in corso vengono segnalate acusticamente e visualizzate sul display. Tipo Clinos plus o equivalente.					
descr. breve		F.O. di display per imp. di chiamata					
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO		
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
Modulo display per locale di presidio per Impianto Chiamata Infermiere come descritto su Capitolato		cad	1,00	335,02	335,02		
Cornice singola antibatterica		cad	1,00	7,32	7,32		
SOMMANO					342,34		
ACCESSORI		%	5,00		17,12		
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		6,85		
SOMMANO					366,30		
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		101,10		
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					467,40		
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35		
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					504,75		
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35		
PERCENTUALE MANOD'OPERA					7,40%		
PREZZO DI APPLICAZIONE					504,75		

PI.A15. CH A35	Fornitura in opera di modulo chiamata annullamento per impianto di chiamata infermiere. Combinazione di chiamata e annullamento per circuiti N.A. e N.C. equipaggiato con: led verde di segnalazione, segnalatore acustico per la ricezione di altre chiamate, led di rassicurazione rosso. Tipo Clinos plus o equivalente.					
descr. Breve	F.O. chiamata annullamento per camera					
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Pulsante di chiamata annullamento per Impianto Chiamata Infermiere tipo Clinos plus o equivalente.			cad	1,00	88,69	88,69
Placca di copertura per pulsante chiamata annullamento tipo Clinos plus o equivalente.			cad	1,00	17,63	17,63
Cornice singola antibatterica			cad	1,00	7,32	7,32
SOMMANO						113,64
ACCESSORI			%	5,00		5,68
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		2,27
SOMMANO						121,59
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		33,56
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						155,15
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,75	37,35	28,01
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						28,01
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						183,16
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						28,01
PERCENTUALE MANOD'OPERA						15,29%
PREZZO DI APPLICAZIONE						183,16

PI.A15. CH A45		Fornitura in opera di tastiera multipla completa di pulsante luminoso per impianto di chiamata infermiere e doppio pulsante per accensione luce. Connettore magnetico antistrappo. Tipo Clinos plus o equivalente.			
descr. breve		F.O. tastiera con comando luce imp. di chiamata			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Tastiera multipla completa di doppio pulsante accensione luci per Impianto Chiamata Infermiere come descritto su Capitolato		cad	1,00	186,41	186,41
SOMMANO					186,41
ACCESSORI		%	5,00		9,32
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,73
SOMMANO					199,46
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		55,05
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					254,51
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,00	37,35	0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					254,51
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					254,51

PI.A15. CH A50		Fornitura in opera di modulo chiamata per posto letto con presa magnetica antistrappo. Combinazione di chiamata per circuiti N.C. con presa magnetica antistrappo equipaggiato con led di rassicurazione rosso. Tipo Clinos plus o equivalente.			
descr. breve		F.O. di modulo chiamata presa magnetica			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Modulo testaletto per Impianto Chiamata Infermiere come descritto su Capitolato		cad	1,00	116,20	116,20
Cornice singola antibatterica		cad	1,00	7,32	7,32
Piastra copertura per modulo testaletto		cad	1,00	8,18	8,18
SOMMANO					131,69
ACCESSORI		%	5,00		6,58
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		2,63
SOMMANO					140,91
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		38,89
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					179,80
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,75	37,35	28,01
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					28,01
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					207,81
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					28,01
PERCENTUALE MANOD'OPERA					13,48%
PREZZO DI APPLICAZIONE					207,82

PI.A15. CH A55		Fornitura in opera di modulo chiamata a tirante per impianto di chiamata infermiere. Combinazione di chiamata per circuiti N.A. e N.C., tirante di 2m in corda in neplon con manopola rossa, led di rassicurazione rosso. Tipo Clinos plus o equivalente.					
descr. breve		F.O. di tirante per imp. di chiamata					
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO		
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
Modulo Tirante per Impianto Ch. Infermiere come descritto su Capitolato		cad	1,00	59,45	59,45		
Placca di copertura per tirante bagno		cad	1,00	9,04	9,04		
Cornice singola antibatterica		cad	1,00	7,32	7,32		
SOMMANO				75,80			
ACCESSORI		%	5,00	3,79			
TRASPORTI E NOLI		%	2,00	1,52			
SOMMANO				81,11			
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60	22,39			
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				103,50			
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,50	37,35	18,68
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				18,68			
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE				122,17			
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA				18,68			
PERCENTUALE MANOD'OPERA				15,29%			
PREZZO DI APPLICAZIONE				122,18			

PI.A15. CH A60		Fornitura in opera di dispositivo di fine linea per impianto di chiamata infermiere. Provvisto di impedenza di chiusura. Tipo Clinos plus o equivalente.				
descr. breve		F.O. di fine linea per imp. di chiamata				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Modulo elettronico di fine linea per Impianto Chiamata Infermiere come descritto su Capitolato			cad	1,00	171,92	171,92
Placca di copertura per finelinea			cad	1,00	8,83	8,83
Cornice singola antibatterica			cad	1,00	7,32	7,32
SOMMANO						188,06
ACCESSORI			%	5,00		9,40
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		3,76
SOMMANO						201,23
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		55,54
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						256,76
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						37,35
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						294,11
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						37,35
PERCENTUALE MANOD'OPERA						12,70%
PREZZO DI APPLICAZIONE						294,12

PI.A15. CH A65		Collaudo attivazione e programmazione di impianti di chiamata infermieri. Si intende un impianto esteso da un minimo di 10 camere di degenza ad un massimo di 25 camere di degenza. Ogni onere compreso per dare l'opera finita.				
descr. Breve		Collaudo progr. impianti chiamata infermieri				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Prezzo come da offerta commerciale per servizio di collaudo apparati. Importo per giornata e/o frazione di giornata. Spese di vitto, alloggio e trasporto addebitati al costo			Corpo	1,00	1.800,00	1.800,00
SOMMANO						1.800,00
ACCESSORI			%	0,00		0,00
TRASPORTI E NOLI			%	0,00		0,00
SOMMANO						1.800,00
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		496,80
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						2.296,80
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	4,00	37,35 149,40
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						149,40
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						2.446,20
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA						2.446,20
PERCENTUALE MANODOPERA						100,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE						2.446,20

PI.A15. CH A70		Fornitura in opera di sistema per chiamate di emergenza, tipo Urmet 6600/501, composto da modulo tirante e modulo esterno con segnalazione ottica ed acustica. Il sistema è dotato di batteria tampone per garantire il funzionamento anche in assenza di alimentazione 230Vac. Il prezzo si intende compreso di installazione a vista, collegamenti elettrici e pulsante di tacitazione oltre ad ogni onere necessario a consegnare il lavoro eseguito a regola d'arte.			
descr. breve		F.o. kit chiamata emergenza			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Kit chiamata tipo Urmet 6600/501		cad.	1,00	158,08	158,08
SOMMANO					158,08
ACCESSORI		%	5,00		7,90
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,16
SOMMANO					169,15
SPESE GENERALI ED UTILI		%	26,50		44,82
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					213,97
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	6,00	7,41	44,46
PIE26_06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	30,00	0,95	28,50
PIE26_06.A13.C01.005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,00	1,19	1,19
PIE26_06.A13.C02.005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,00	2,32	2,32
PIE26_06.A13.B01.055	F.O. di pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	1,00	12,81	12,81
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	3,00	12,43	37,29
PIE26_06.A11.C01.005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	3,00	16,76	50,28
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	3,00	37,35	112,05
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					288,90
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					502,87
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					181,03
PERCENTUALE MANOD'OPERA					36,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					502,87

PI.A15. CH A75	Fornitura in opera di modulo di espansione per sistema chiamate di emergenza, tipo Urmet 6600/050 o 6600/051, composto da modulo tirante aggiuntivo o modulo ripetizione suoneria. Il prezzo si intende compreso di installazione a vista, collegamenti elettrici oltre ad ogni onere necessario a consegnare il lavoro eseguito a regola d'arte.				
descr. breve	F.o. modulo agg. chiamata emergenza				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Modulo aggiuntivo tipo Urmet 6600/050-051					
	cad.	1,00	88,14	88,14	
SOMMANO					88,14
ACCESSORI	%	5,00		4,41	
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		1,76	
SOMMANO					94,31
SPESE GENERALI ED UTILI	%	26,50		24,99	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					119,30
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	5,00	7,41	37,05
PIE26_06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	10,00	0,95	9,50
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	1,00	12,43	12,43
PIE26_06.A11.C01.005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	0,50	16,76	8,38
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,50	37,35	56,03
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					123,39
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					242,68
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					81,64
PERCENTUALE MANOD'OPERA					33,64%
PREZZO DI APPLICAZIONE					242,68

PI.A16. IF A05		Fornitura in opera di stazione interfonica IP antivandalo ad un pulsante. Classificazione IP66, classe IK08. Comprensivo di staffa da parete oltre a qualsiasi onere o accessorio necessario al completamento dell'opera a regola d'arte. Tipo Zenitel 1008111030 o equivalente.				
descr. breve		F.O. interfono IP antivandalo				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Stazione interfonica IP antivandalo ad un pulsante. Classificazione IP66, classe IK08. Tipo Zenitel 1008111030 o equivalente.			cad	1,00	887,70	887,70
Staffa da parete per stazione interfonica IP antivandalo ad un pulsante. Tipo Zenitel 1008140010 o equivalente.			cad	1,00	148,50	148,50
SOMMANO						1.036,20
ACCESSORI			%	5,00		51,81
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		20,72
SOMMANO						1.108,73
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		306,01
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						1.414,74
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	1,00	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						1.452,09
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						37,35
PERCENTUALE MANOD'OPERA						2,57%
PREZZO DI APPLICAZIONE						1.452,10

PI.A16. IF A10		Fornitura in opera di stazione interfonica master IP da appoggio a tavolo o montaggio a parete, dotato di tasti di navigazione dinamici, cornetta; configurazione e monitoraggio del software da remoto; switch dati integrato con funzioni avanzate di rete e sicurezza. Classificazione IP42. Comprensivo di staffa a parete oltre a qualsiasi onere o accessorio necessario al completamento dell'opera a regola d'arte. Tipo Zenitel 1008401000 o equivalente.			
descr. breve		F.O. interfono master IP con cornetta			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Stazione interfonica master IP da tavolo o montaggio a parete, con cornetta. Classificazione IP42. Tipo Zenitel 1008401000 o equivalente.		cad	1,00	1.300,20	1.300,20
Staffa da parete per stazione interfonica IP a parete con cornetta. Tipo Zenitel 1008091100 o equivalente.		cad	1,00	27,50	27,50
SOMMANO					1.327,70
ACCESSORI		%	5,00		66,39
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		26,55
SOMMANO					1.420,64
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		392,10
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.812,74
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.850,09
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35
PERCENTUALE MANOD'OPERA					2,02%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.850,09

PI.A16. IF A15	Fornitura in opera di stazione interfonica master IP per ambienti sanificabili, montaggio a parete a vista o ad incasso, dotato di tasti di navigazione dinamici; ampio display; ulteriore trattamento antimicrobico della superficie; configurazione e monitoraggio del software da remoto; switch dati integrato con funzioni avanzate di rete e sicurezza. Classificazione IP65. Comprensivo di staffa a parete oltre a qualsiasi onere o accessorio necessario al completamento dell'opera a regola d'arte. Tipo Zenitel 1008415000 o equivalente.				
descr. breve	F.O. interfono master IP sanificabile				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Stazione interfonica master IP sanificabile. Dotato di ampio display, superficie con ulteriore trattamento antimicrobico. Classificazione IP65. Tipo Zenitel 1008415000 o equivalente.		cad	1,00	1.896,40	1.896,40
Staffa a parete per stazione sanificabile tipo Zenitel 2810021001 per tipo Zenitel 100841500 o equivalente		cad	1,00	232,10	232,10
SOMMANO					2.128,50
ACCESSORI		%	5,00		106,43
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		42,57
SOMMANO					2.277,50
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		628,59
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					2.906,08
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					2.943,43
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35
PERCENTUALE MANOD'OPERA					1,27%
PREZZO DI APPLICAZIONE					2.943,44

PI.A16. IF A20	Fornitura in opera di stazione interfonica master IP per locali ordinari, montaggio a parete a vista o ad incasso, dotato di tasti di navigazione dinamici; dotato di ampio display; configurazione e monitoraggio del software da remoto; switch dati integrato con funzioni avanzate di rete e sicurezza. Classificazione IP32. Comprensivo di staffa a parete oltre a qualsiasi onere o accessorio necessario al completamento dell'opera a regola d'arte. Tipo Zenitel 1008431000 o equivalente.				
descr. breve	F.O. interfono master IP ordinario				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Stazione interfonica master IP per locali ordinari montaggio a parete o ad incasso. Classificazione IP32. Tipo Zenitel 1008431000 o equivalente.		cad	1,00	1.300,20	1.300,20
Staffa a parete per stazione interfonica master IP per locali ordinari. Tipo Zenitel 1008098600 o equivalente.		cad	1,00	174,90	174,90
SOMMANO					1.475,10
ACCESSORI		%	5,00		73,76
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		29,50
SOMMANO					1.578,36
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		435,63
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					2.013,98
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					37,35
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					2.051,33
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					37,35
PERCENTUALE MANOD'OPERA					1,82%
PREZZO DI APPLICAZIONE					2.051,34

PI.A16. IF A25		Collaudo attivazione e programmazione di impianti speciali quali impianti interfonici e antintrusione. Si intende un impianto esteso da un minimo di 10 camere di degenza ad un massimo di 25 camere di degenza. Ogni onere compreso per dare l'opera finita.				
descr. Breve		Collaudo programmazione impianti speciali				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Prezzo come da offerta commerciale per servizio di collaudo apparati. Importo per giornata e/o frazione di giornata. Spese di vitto, alloggio e trasporto addebitati al costo		Corpo	1,00	1.050,00	1.050,00	
SOMMANO					1.050,00	
ACCESSORI		%	0,00		0,00	
TRASPORTI E NOLI		%	0,00		0,00	
SOMMANO					1.050,00	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		289,80	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.339,80	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	4,00	37,35	149,40
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					149,40	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.489,20	
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					1.489,20	
PERCENTUALE MANODOPERA					100,00%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.489,20	

PI.A16. TD A05		F.O. di predisposizione punto presa TD/Aux da canalina in PVC 80mm (3 scomparti). L'attrezzamento comprende la scatola portafrutti da esterno tipo 504 completa di tappi copriforo e placca. Sono esclusi i cavi e i frutti RJ/Aux. Senza discesa.			
descr. breve		F.O. di pred. Td/Aux, scatola (503/4) (3SC)			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI		%	0,00		0,000
TRASPORTI E NOLI		%	0,00		0,000
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,70		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	1,00	12,43	12,43
PIE26_06.A13.C01.010	F.O. di supporti da 4 moduli	cad	1,00	2,13	2,13
PIE26_06.A13.C02.010	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	1,00	3,26	3,26
PIE26_06.A13.B01.075	F.O. di copriforo - serie èlite	cad	3,00	2,00	6,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					23,82
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					23,82
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					6,45
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					27,09%
PREZZO DI APPLICAZIONE					23,82

PI.A16. TD A10		Fornitura in opera di pannello di permutazione scarico 19" 24P. Presisposto per 24 prese Rj45 UTP, compatibile Keystone Jack, acciaio colore nero RAL 9005, unità di cablaggio 1U.				
descr. breve		F.O. pannello scarico 19" 24P				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
pannello permutazione scarico 19" 24P tek lan art 27658		cad	1,00	20,00	20,00	
SOMMANO					20,00	
ACCESSORI		%	5,00		1,000	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,400	
SOMMANO					21,40	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		5,91	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						27,31
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,20	37,35	7,47	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					7,47	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					34,78	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					7,47	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					21,48%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					34,78	

PI.A16. TD A15		Fornitura in opera di pannello passacavo 19" con 4 anelli, acciaio colore nero RAL9005, unità di cablaggio 1U.				
descr. breve		F.O. pannello passacavo 19"				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
pannello passacavo 19" tek lap art 14022		cad	1,00	9,60	9,60	
SOMMANO					9,60	
ACCESSORI		%	5,00		0,480	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,192	
SOMMANO					10,27	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		2,84	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						13,11
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,20	37,35	7,47	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					7,47	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					20,58	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					7,47	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					36,30%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					20,58	

PI.A16. TD A20		Certifica connessione punto-punto, identificazione del collegamento testato, registrazione SW dei dati rilevati, produzione cartacea e informatica dei dati.			
descr. breve		Certifica connessione punto-punto.			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
identificazione del collegamento testato, registrazione SW dei dati rilevati, produzione		cad	1,00	10,00	10,00
SOMMANO					10,00
ACCESSORI		%	2,00		0,20
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,20
SOMMANO					10,40
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		2,87
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					13,27
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					13,27
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					4,10
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					30,90%
PREZZO DI APPLICAZIONE					13,27

PI.A16. TD A21		F.O. di etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2				
descr. Breve		F.O. detichetta adesiva fino a 6x4 cm				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
SOMMANO					0,00	
ACCESSORI		%	2,00		0,00	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,00	
SOMMANO					0,00	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,00	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_PR145.T015.000.000	etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2	m	1,00	0,19	0,19	
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,02	37,35	0,60	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						0,79
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						0,79
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA						0,60
INCIDENZA DELLA MANODOPERA						75,88%
PREZZO DI APPLICAZIONE						0,79

PI.A17. TV H10	F.O. di PARTITORE, DERIVATORE TV in cassetta da parete di dimensioni minime 150x110x70mm, installata a parete, nel controsoffitto o nel canale correnti deboli del corridoio. Derivazione da canale TD/AUX in tubazione rigida in PVC 25mm completo di raccordo canale tubo. Si ritengono compresi eventuali oneri ed accessori per dare l'opera finita a regola d'arte.				
descr. Breve	F.O. di partitore o derivatore TV				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI	%	2,00			0,000
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			0,000
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_PR145.A055.000.000	accoppiatore 2 ingr. 1 uscita 75 ohm atten. 4 db	cad	1,00	10,51	10,51
PIE26_06.A12.B01.020	F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	1,00	15,75	15,75
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	1,00	7,41	7,41
PIE26_06.A12.F01.020	F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 29 - da D.19 a D.26 mm	cad	2,00	3,05	6,10
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,50	37,35	18,68
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					58,45
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					58,45
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					30,57
INCIDENZA DELLA MANODOPERA					52,30%
PREZZO DI APPLICAZIONE					58,45

PI.A19. RF A01		Fornitura in opera di micromodulo di espansione per centrale di rilevazione incendi serie IQ8Control C e M o equivalente					
descr. breve		F.o. micromodulo espansione					
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
scheda aggiuntiva per loop - micromodulo dedicato			n.	1,00	324,37	324,37	
SOMMANO						324,37	
ACCESSORI			%	5,00		16,22	
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		6,49	
SOMMANO						347,07	
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		95,79	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						442,87	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,25	37,35	9,34
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						9,34	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						452,20	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						9,34	
PERCENTUALE MANOD'OPERA						2,06%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						452,20	

PI.A19. RF A02		Fornitura in opera di micromodulo di espansione per centrale di rilevazione incendi serie FlexES o equivalente, con isolamento galvanico				
descr. breve		F.o. micromodulo espansione con isolamento galvanico				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
scheda aggiuntiva per loop - micromodulo dedicato			n.	1,00	479,03	479,03
SOMMANO						479,03
ACCESSORI			%	5,00		23,95
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		9,58
SOMMANO						512,56
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		141,47
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						654,03
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,25	37,35	9,34
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						9,34
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						663,36
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						9,34
PERCENTUALE MANOD'OPERA						1,41%
PREZZO DI APPLICAZIONE						663,36

PI.A19. RF A05		Fornitura in opera punto di rivelazione fumi a soffitto. Realizzazione in tubazione rigida o canaletta 2x1 a vista completa di cavo loop CEI 20-105 e base di collegamento, oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.			
descr. breve		F.o. punto RF a soffitto			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI		%	5,00		0,00
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	10,95	10,95
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	12,00	7,41	88,92
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	15,00	1,95	29,25
PIE26_06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	1,00	28,16	28,16
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,25	37,35	8,79
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					166,07
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					166,07
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					71,27
PERCENTUALE MANOD'OPERA					42,91%
PREZZO DI APPLICAZIONE					166,07

PI.A19. RF A10		Fornitura in opera punto di rivelazione fumi a soffitto, eseguito su controsoffittatura a pannelli. Realizzazione in tubazione flessibile completa di cavo loop CEI 20-105 e base di collegamento, oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.			
descr. breve		F.o. punto RF su controsoffitto			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
SOMMANO					0,00
ACCESSORI		%	5,00		0,00
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,00
SOMMANO					0,00
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		0,00
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.B03.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	2,00	2,77	5,54
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	5,00	1,95	9,75
PIE26_06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	1,00	28,16	28,16
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,25	37,35	8,79
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					64,39
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					64,39
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					45,55
PERCENTUALE MANOD'OPERA					70,75%
PREZZO DI APPLICAZIONE					64,39

PI.A19. RF A15		Fornitura in opera di pannello antincendio ottico-acustico. Realizzazione a vista, comprensiva di sovrapprezzo per base con relè programmabile, cavo loop CEI 20-105, stacco da dorsale alimentazione, oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.				
descr. breve		F.o. targa ottico-acustica				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Sovrapprezzo per base a relè programmabile e indirizzabile rispetto alla base standard			cad	1,00	62,20	62,20
SOMMANO						62,20
ACCESSORI			%	5,00		3,11
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		1,24
SOMMANO						66,55
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		18,37
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						84,92
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	12,00	7,41	88,92	
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	10,95	10,95	
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	15,00	1,95	29,25	
PIE26_06.A01.L03.010	F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5	m	10,00	5,61	56,10	
PIE26_06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	1,00	111,61	111,61	
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	2,00	12,15	24,30	
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,50	37,35	18,68	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						339,81
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						424,73
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						101,34
PERCENTUALE MANOD'OPERA						23,86%
PREZZO DI APPLICAZIONE						424,73

PI.A19. RF A16		Fornitura in opera di pannello antincendio ottico-acustico power loop. Realizzazione a vista, cavo di alimentazione FTE29OHM16 - 100/100 V (PH120) , oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.			
descr. breve		F.o. targa ottico-acustica power loop			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Targa ottico acustica		cad	1,00	417,90	417,90
Supporto Targa		cad	1,00	68,88	68,88
Cavo di alimentazione FTE29OHM16 - 100/100 V (PH120)		ml	15,00	1,15	17,30
SOMMANO					504,08
ACCESSORI		%	5,00		25,20
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		10,08
SOMMANO					539,37
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		148,87
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					688,24
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	12,00	7,41	88,92
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	2,00	12,15	24,30
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,50	37,35	18,68
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					131,90
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					820,13
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					51,47
PERCENTUALE MANOD'OPERA					6,28%
PREZZO DI APPLICAZIONE					820,13

PI.A19. RF A20		Fornitura in opera di pulsante di segnalazione manuale incendio. Realizzazione in tubazione rigida o canaletta 2x1 a vista, compreso di cavo loop CEI 20-105 oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.				
descr. breve		F.o. pulsante manuale antincendio				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Pulsante manuale di segnalazione		n.	1,00	130,42	130,42	
Contenitore per pulsante		n.	1,00	23,58	23,58	
SOMMANO					153,99	
ACCESSORI		%	5,00		7,70	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,08	
SOMMANO					164,77	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		45,48	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					210,25	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A10.A03.015		F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	12,00	7,41	88,92
PIE26_06.A02.F01.005		F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	15,00	1,95	29,25
PIE26_RU00.M000.000.000		operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,75	37,35	28,01
PIE26_06.A30.F01.005		rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					158,33	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					368,58	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					80,72	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					21,90%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					368,58	

PI.A19. RF A25		Fornitura in opera di sistema di tacitazione-esclusione acustici. Realizzazione a vista, comprensivo di modulo trasponder 4 ingressi e 2 relè programmabili, cavo loop CEI 20-105, scatola 3 moduli a parete con interruttore a chiave per esclusione segnalazione acustica. Si ritiene compreso ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.				
descr. breve		F.o. sistema tacitazione a vista				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Modulo IN-OUT 4 ingressi 2 relè programmabili			n.	1,00	412,98	412,98
Contenitore per modulo IN-OUT			n.	1,00	53,50	53,50
SOMMANO						466,49
ACCESSORI			%	5,00		23,32
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		9,33
SOMMANO						499,14
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		137,76
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						636,91
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A10.A03.015			F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	10,00	74,10
PIE26_06.A11.C01.005			F.O. di canalina a cornice 80x20	m	2,00	33,52
PIE26_06.A11.C02.005			F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4	cad	1,00	12,43
PIE26_06.A13.C01.005			F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,00	1,19
PIE26_06.A13.C02.005			F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,00	2,32
PIE26_06.A13.B01.025			F.O. di interruttore 2P 16A a chiave - serie èlite	cad	1,00	69,20
PIE26_06.A13.B01.075			F.O. di copriforo - serie èlite	cad	2,00	4,00
PIE26_06.A02.F01.005			F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	10,00	19,50
PIE26_06.A30.F01.005			rimozione e posa di controsoffitti	m²	2,00	24,30
PIE26_RU00.M000.000.000			operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,50	56,03
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						296,59
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						933,49
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						133,55
PERCENTUALE MANOD'OPERA						14,31%
PREZZO DI APPLICAZIONE						933,49

PI.A19. RF A30	Fornitura in opera di pannello remoto con display a cristalli liquidi. Realizzazione in tubazione rigida a vista, completa di cavo loop CEI 20-105, stacco da dorsale alimentazione, oltre ad ogni onere ed accessorio necessario per la messa in funzione.				
descr. breve	F.o. pannello remoto LCD				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Pannello remoto LCD		n.	1,00	2.195,34	2.195,34
SOMMANO					2.195,34
ACCESSORI		%	5,00		109,77
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		43,91
SOMMANO					2.349,01
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		648,33
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					2.997,34
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	10,00	7,41	74,10
PIE26_06.A12.B01.035	F.O. di cassetta da parete 300x220x120	cad	1,00	62,53	62,53
PIE26_06.A01.L03.010	F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5	m	5,00	5,61	28,05
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	60,00	1,95	117,00
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					331,18
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					3.328,52
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					140,02
PERCENTUALE MANOD'OPERA					4,21%
PREZZO DI APPLICAZIONE					3.328,52

PI.A19. RF A35		Fornitura in opera di dorsale di alimentazione elettrica apparati in campo. Cavo FG10(O)M1 CEI 20-45 3x2,5 mm², realizzazione in tubazione rigida a vista. Completa di ogni opera ed accessorio. Udm = metro lineare					
descr. breve		F.o. dorsale di alimentazione RF. METRO LINEARE					
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
SOMMANO						0,00	
ACCESSORI			%	5,00		0,00	
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		0,00	
SOMMANO						0,00	
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		0,00	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						0,00	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA							
PIE26_06.A10.A03.015		F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm		m	1,00	7,41	7,41
PIE26_06.A01.L03.010		F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5		m	1,00	5,61	5,61
PIE26_06.A30.F01.005		rimozione e posa di controsoffitti		m²	0,50	12,15	6,08
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						19,10	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						19,10	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						9,90	
PERCENTUALE MANOD'OPERA						51,86%	
PREZZO DI APPLICAZIONE						19,10	

PI.A19. RF A40		Fornitura in opera di rivelatore di fumo ottico. Completa di ogni opera ed accessorio.			
descr. breve		F.o. rivelatore di fumo OTTICO			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Rivelatore ottico di fumo, intelligente autoind.basso profilo isolatore a bordo		n.	1,00	159,68	159,68
SOMMANO					159,68
ACCESSORI		%	5,00		7,98
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,19
SOMMANO					170,85
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		47,16
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					218,01
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	0,50	12,15	6,08
PIE26_06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	1,00	55,29	55,29
PIE26_PR155.S020.000.010	sensore analogico ottico di fumo	cad	-1,00	44,63	-44,63
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					16,74
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					234,74
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					16,73
PERCENTUALE MANOD'OPERA					7,13%
PREZZO DI APPLICAZIONE					234,74

PI.A19. RF A45		Fornitura in opera di rivelatore di fumo termostatico. Completa di ogni opera ed accessorio.			
descr. breve		F.o. rivelatore di fumo TERMOSTATICO			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Rivelatore termostatico, intelligente autoind.basso profilo isolatore a bordo		n.	1,00	142,12	142,12
SOMMANO					142,12
ACCESSORI		%	5,00		7,11
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		2,84
SOMMANO					152,07
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		41,97
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					194,04
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
PIE26_PR155.S020.000.005	sensore analogico termico o termovelocimetrico	cad	-1,00	45,03	-45,03
PIE26_06.A19.A03.010	F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico	cad	1,00	55,69	55,69
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					22,81
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					216,85
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					22,81
PERCENTUALE MANOD'OPERA					10,52%
PREZZO DI APPLICAZIONE					216,85

PI.A19. RF A50		Fornitura in opera di ripetitore ottico indirizzato e programmabile per rivelatore. Realizzato in tubazione flessibile, compreso di cavo loop CEI 20-105 oltre ad ogni opera ed accessorio necessari alla messa in funzione.			
descr. breve		F.o. ripetitore ottico per rivelatore			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Ripetitore ottico indirizzato programmabile		n.	1,00	62,70	62,70
SOMMANO					62,70
ACCESSORI		%	5,00		3,14
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		1,25
SOMMANO					67,09
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		18,52
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					85,61
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.B03.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	3,00	2,77	8,31
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	5,00	1,95	9,75
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	0,50	12,15	6,08
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					61,49
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					147,09
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					52,57
PERCENTUALE MANOD'OPERA					35,74%
PREZZO DI APPLICAZIONE					147,09

PI.A19. RF A55		Fornitura in opera di magneti antistrappo di ritenuta per porte REI. Per porta a due ante. Realizzazione a vista, compresa di contropiastra snodata, sovrapprezzo per base a relè indirizzata programmabile. Completano la dotazione i pulsanti di sgancio installati da entrambi i lati del varco, i conduttori oltre ad ogni opera ed accessorio necessari alla corretta messa in funzione.			
descr. breve		F.o. magneti antistrappo porte REI (2 ante)			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di Elettromagnete ANTISTRAPPO di trattenuta per porta taglia fuoco. Versione per fissaggio a parete e a terra. corpo in acciaio INOX satinato, blocco magnete nichelato. Alimentazione a 24 VDC con un assorbimento di 60 mA.		cad	2,00	160,00	320,00
Contropiastra snodata diametro 65 mm e lunghezza cm 4 o 8		cad	2,00	24,00	48,00
Sovrapprezzo per base a relè programmabile e indirizzabile rispetto alla base standard		cad	1,00	62,20	62,20
SOMMANO					430,20
ACCESSORI		%	5,00		21,51
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		8,60
SOMMANO					460,31
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		127,05
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					587,36
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A11.B01.005	F.O. di canalina PVC 30x10	m	15,00	7,46	111,90
PIE26_06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	40,00	0,95	38,00
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	5,00	7,41	37,05
PIE26_06.A11.C01.005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	4,00	16,76	67,04
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4	cad	2,00	12,43	24,86
PIE26_06.A13.C01.005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	2,00	1,19	2,38
PIE26_06.A13.C02.005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	2,00	2,32	4,64
PIE26_06.A13.B01.055	F.O. di pulsante 1P 10A - serie elite	cad	2,00	12,81	25,62
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	2,00	10,95	21,90
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,50	37,35	56,03
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					401,57
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					988,93
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					234,78
PERCENTUALE MANOD'OPERA					23,74%
PREZZO DI APPLICAZIONE					988,93

PI.A19. RF A56		Fornitura in opera di magneti antistrappo di ritenuta per porte REI. Per porta a due ante. Realizzazione a vista, compresa di contropiastra snodata, supporto telescopico modulare, eventuali elementi multipli, sovrapprezzo per base a relè indirizzata programmabile. Completano la dotazione i pulsanti di sgancio installati da entrambi i lati del varco, i conduttori oltre ad ogni opera ed accessorio necessari alla corretta messa in funzione.			
descr. breve		F.o. magneti antistrappo porte REI (2 ante + telescopico)			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di Elettromagnete ANTISTRAPPO di trattenuta per porta taglia fuoco. Versione per fissaggio a parete e a terra. corpo in acciaio INOX satinato, blocco magnete nichelato. Alimentazione a 24 VDC con un assorbimento di 60 mA.		cad	2,00	160,00	320,00
Contropiastra snodata diametro 65 mm e lunghezza cm 4 o 8		cad	2,00	24,00	48,00
supporto telescopico modulare per fissaggio elettromagnete a parete o a pavimento .		cad	1,00	141,60	141,60
elemento multiplo per supporto telescopico di fissaggio		cad	1,00	14,40	14,40
Sovrapprezzo per base a relè programmabile e indirizzabile rispetto alla base standard		cad	1,00	62,20	62,20
SOMMANO					586,20
ACCESSORI		%	5,00		29,31
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		11,72
SOMMANO					627,23
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		173,12
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					800,35
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A11.B01.005	F.O. di canalina PVC 30x10	m	15,00	7,46	111,90
PIE26_06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	40,00	0,95	38,00
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	5,00	7,41	37,05
PIE26_06.A11.C01.005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	4,00	16,76	67,04
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4	cad	2,00	12,43	24,86
PIE26_06.A13.C01.005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	2,00	1,19	2,38
PIE26_06.A13.C02.005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	2,00	2,32	4,64
PIE26_06.A13.B01.055	F.O. di pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	2,00	12,81	25,62
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	2,00	10,95	21,90
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,50	37,35	56,03
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					401,57
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.201,92
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					234,78
PERCENTUALE MANOD'OPERA					19,53%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.201,92

PI.A19. RF A60		Fornitura in opera di sistema per apertura automatica di serramenti del tipo "wasistass", finestre 1 o 2 batt. installati a chiusura di superfici adibiti a ventilazione naturale di locali filtro a prova di fumo, scale protette. Realizzazione a vista, compresi sovrapprezzo per base a relè indirizzata programmabile, pulsante di sgancio, i conduttori oltre ad ogni opera ed accessorio necessari alla corretta messa in funzione.			
descr. breve		F.O. sistema APRI "WASISTASS"			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Sistema per apertura automatica di serramenti del tipo "wasistass", finestre 1 o 2 batt. installati a chiusura di superfici adibiti a ventilazione naturale di locali filtro a prova di fumo, scale protette inserite in edifici in genere.		cad	1,00	680,00	680,00
Sovrapprezzo per base a relè programmabile e indirizzabile rispetto alla base standard		cad	1,00	62,20	62,20
SOMMANO					742,20
ACCESSORI		%	5,00		37,11
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		14,84
SOMMANO					794,15
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		219,19
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.013,34
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	6,00	7,41	44,46
PIE26_06.A01.K01.005	F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5	m	40,00	0,95	38,00
PIE26_06.A11.C01.005	F.O. di canalina a cornice 80x20	m	2,00	16,76	33,52
PIE26_06.A11.C02.005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4	cad	1,00	12,43	12,43
PIE26_06.A13.C01.005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	1,00	1,19	1,19
PIE26_06.A13.C02.005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,00	2,32	2,32
PIE26_06.A13.B01.055	F.O. di pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	1,00	12,81	12,81
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	10,95	10,95
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	2,00	37,35	74,70
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					242,53
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.255,87
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					150,78
PERCENTUALE MANOD'OPERA					12,01%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.255,87

PI.A19. RF A65		Fornitura in opera di trasponder per IN-OUT 4 ingressi - 2 relè programmabili. Realizzazione in tubazione flessibile completa di cavo loop CEI 20-105 oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.			
descr. breve		F.o. trasponder per IN-OUT RF			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Modulo IN-OUT 4 ingressi 2 relè programmabili		n.	1,00	412,98	412,98
Contenitore per modulo IN-OUT		n.	1,00	53,50	53,50
SOMMANO					466,49
ACCESSORI		%	5,00		23,32
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		9,33
SOMMANO					499,14
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		137,76
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					636,91
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.B03.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	5,00	2,77	13,85
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	5,00	1,95	9,75
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
PIE26_06.A30.F01.005	rimozione e posa di controsoffitti	m²	1,00	12,15	12,15
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					73,10
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					710,01
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					61,76
PERCENTUALE MANOD'OPERA					8,70%
PREZZO DI APPLICAZIONE					710,01

PI.A19. RF A70		Fornitura in opera di giornata di programmazione per centrale di rilevazione antincendio da parte di tecnico abilitato e compreso di tutto il SW e HW necessario, secondo le SPECIFICHE E LE LOGICHE COME FORNITE DALL'AZIENDA. Compreso rilascio di documentazione, copia codice software e certificazione.			
descr. breve		F.o. giornata di programmazione RF			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Giornata di programmazione centrale rivelazione incendi		n.	1,00	800,00	800,00
SOMMANO					800,00
ACCESSORI		%	0,00		0,00
TRASPORTI E NOLI		%	0,00		0,00
SOMMANO					800,00
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		220,80
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.020,80
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.020,80
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.020,80

PI.A19. RF A75	Fornitura in opera di punto di rivelatore fumi a canale. Realizzazione in tubazione rigida a vista. Completa di rivelatore ottico ad alta sensibilità, di tipo ASD, cavo loop, oltre ad ogni onere ed accessorio necessario alla messa in funzione.				
descr. breve	F.o. punto RF per canale di aspirazione o di mandata UTA				
ANALISI	U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Basetta per rivelatore	n.	1,00	18,89	18,89	
Rivelatore ottico di fumo ad alta sensibilità, per sistemi di rivelazione ASD ed adattatori per condotte	n.	1,00	289,26	289,26	
Adattatore per condotte di condizionamento	n.	1,00	415,49	415,49	
Tubo in alluminio ingresso aria da 0,6m	n.	1,00	90,29	90,29	
SOMMANO					813,93
ACCESSORI	%	5,00			40,70
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			16,28
SOMMANO					870,90
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			240,37
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.111,27
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.A03.015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	8,00	7,41	59,28
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	10,95	10,95
PIE26_06.A02.F01.005	F.O. di cavo FG29OHM16 colore rosso 2x0,5	m	10,00	1,95	19,50
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio metalmeccanico specializzato con particolari competenze -B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,00	37,35	37,35
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					127,08
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.238,35
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					31,93
PERCENTUALE MANOD'OPERA					2,58%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.238,35

PI.A19. RF A80		Fornitura in opera di scheda di ridondanza ADP 4000 (o simili) per pannelli di segnalazione oltre ad ogni opera ed accessorio necessari alla messa in funzione. Sono compresi la programmazione con SW dedicati e CON LE SPECIFICHE COME FORNITE DALL'AZIENDA, la produzione di tutta la documentazione e la copia del codice software.			
descr. breve	F.o. scheda ridondanza pannelli remoti				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
scheda di ridondanza ADP 4000 per pannelli di segnalazione		n.	1,00	1.294,96	1.294,96
SOMMANO					1.294,96
ACCESSORI		%	5,00		64,75
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		25,90
SOMMANO					1.385,61
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		382,43
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.768,04
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.768,04
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.768,04

PI.A19. RF A85		Fornitura in opera di modulo interfaccia RS485 a 4 fili oltre ad ogni opera ed accessorio necessari alla messa in funzione.			
descr. breve		F.o. interfaccia RS485			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
modulo interfaccia RS485 a 4 fili		n.	1,00	426,36	426,36
SOMMANO					426,36
ACCESSORI		%	5,00		21,32
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		8,53
SOMMANO					456,21
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		125,91
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					582,12
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					582,12
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					582,12

PI.A19. RF A95		Fornitura in opera di centrale di rilevazione incendio modulare, compatibile con i materiali esistenti e la rete aziendale di centrali antincendio . Sono compresi tutti i moduli dedicati di espansione, i rack aggiuntivi, il pannello di comando con display grafico, alimentatore e batterie. Versione 18 moduli fornita comprensiva di tutto. Completa di ogni opera di installazione, allacciamento ed accessorio. Escluso cablaggi loop e programmazione.			
descr. breve		F.o. centrale antincendio COMPLETA, versione 18 moduli			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Centrale antincendio COMPLETA e compatibile, versione 18 moduli		ml.	1,00	20.549,58	20.549,58
SOMMANO					20.549,58
ACCESSORI		%	5,00		1.027,48
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		410,99
SOMMANO					21.988,05
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		6.068,70
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					28.056,76
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	8,00	37,35	298,80
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					298,80
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					28.355,56
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					298,80
PERCENTUALE MANOD'OPERA					1,05%
PREZZO DI APPLICAZIONE					28.355,56

PI.A23. DS A05		Fornitura in opera di diffusore di proiettore di suono bidirezionale in alluminio conforme alla normatica EN54-24, di colore grigio RAL 7035, viteria INOX, tensione di ingresso 100V, potenza regolabile da 3 a 12W. Si ritiene incluso ogni onere e accessorio				
descr. Breve		F.o. di diffusore di suono bidirezionale EN54-24				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Fornitura in opera di diffusore di proiettore di suono bidirezionale in alluminio conforme alla normatica EN54-24, di colore grigio RAL 7035, viteria INOX, tensione di ingresso 100V, potenza regolabile da 3 a 12W. Si ritiene incluso ogni onere e accessorio		cad	1,00	175,00	175,00	
morsetti ceramici		cad	2,00	3,20	6,40	
SOMMANO					181,40	
ACCESSORI		%	5,00		9,07	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,63	
SOMMANO					194,10	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		53,57	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					247,67	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A10.B03.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	1,50	2,77	4,16	
PIE26_06.A23.B02.705	P.O. di proiettore di suono	cad	1,00	13,58	13,58	
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	10,95	10,95	
PIE26_06.A11.B01.005	F.O. di canalina PVC 30x10	m	4,00	7,46	29,84	
PIE26_06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 1,5	m	2,00	3,43	6,86	
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					65,39	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					313,05	
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					44,08	
PERCENTUALE MANODOPERA					14,08%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					313,06	

PI.A23. DS A10	Fornitura in opera di diffusore di proiettore di suono monodirezionale in alluminio conforme alla normativa EN54-24, di colore grigio RAL 7035, viteria INOX, tensione di ingresso 100V, potenza regolabile da 5 a 20W. Si ritiene incluso ogni onere e accessorio				
descr. Breve	F.o. di diffusore di suono monodirez. EN54-24				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura in opera di diffusore di proiettore di suono monodirezionale in alluminio conforme alla normativa EN54-24, di colore grigio RAL 7035, viteria INOX, tensione di ingresso 100V, potenza regolabile da 5 a 20W. Si ritiene incluso ogni onere e accessori		cad	1,00	160,00	160,00
morsetti ceramici		cad	2,00	3,20	6,40
SOMMANO					166,40
ACCESSORI		%	5,00		8,32
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,33
SOMMANO					178,05
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		49,14
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
					227,19
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A10.B03.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm	m	1,50	2,77	4,16
PIE26_06.A23.B02.705	P.O. di proiettore di suono	cad	1,00	13,58	13,58
PIE26_06.A12.B01.015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	10,95	10,95
PIE26_06.A11.B01.005	F.O. di canalina PVC 30x10	m	4,00	7,46	29,84
PIE26_06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 1,5	m	2,00	3,43	6,86
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
					65,39
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					292,57
TOTALE COMPLESSIVO MANODOPERA					
					44,08
PERCENTUALE MANODOPERA					15,07%
PREZZO DI APPLICAZIONE					
					292,58

PI.A24. LD 000		Smaltimento di plafoniera elettrica di ogni dimensione e peso compreso plafoniere autoalimentate e trasporto a discarica, ogni onere compreso				
descr. breve		Smaltimento di plafoniera elettrica a discarica, ogni onere compreso				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Smaltimento di plafoniere		kg	4,40	1,00	4,40	
SOMMANO					4,40	
ACCESSORI		%	5,00		0,22	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,09	
SOMMANO					4,71	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		1,30	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						6,01
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					6,01	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					6,01	

PI.A24. LD 010	Fornitura e posa di plafoniera in lamiera d'acciaio prezincatoe veriniato alle polveri RAL9003 opaco con vetro di protezione temperato per ambienti asettici,completo di cornice e guarnizione adatte per posa in controsoffitti a tenuta equipaggiata di lampada a led 4x per una potenza totale di 47 W - dimensione 596x596 mm- CRI>90 UGR <19 con grado di protezione IP65 tipo Clinic Panel o equivalente				
descr. breve	F.o. plafoniera LED per controsoffitto a tenuta				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
	cad.	1,00	505,57	505,57	
SOMMANO					505,57
ACCESSORI	%	5,00		25,28	
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		10,11	
SOMMANO					540,96
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60		149,30	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					690,26
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A24.T01.750	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	1,00	33,19	33,19
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					33,19
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					723,45
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					32,58
PERCENTUALE MANOD'OPERA					4,50%
PREZZO DI APPLICAZIONE					723,45

PI.A24. LD 020		Fornitura e posa di plafoniera stagna IP66 tipo beghelli acciaio LED con corpo in acciaio verniciato alle polveri di poliestere RAL 7035, 4000K Ottica in alluminio antiabbagliamento diffondente, Schermo in vetro temprato microprismato. Potenza equivalente 2x36 W (38)Installazione a plafone, sospensione. Ogni altro onere compreso per dare l'opera finita.			
descr. breve		F.o. plafoniera 2x36W (38W) IP66 in acciaio			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
plafoniera LED 2x36 W IP66 con corpo in acciaio		cad.	1,00	113,78	113,78
SOMMANO					113,78
ACCESSORI		%	5,00		5,69
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		2,28
SOMMANO					121,75
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		33,60
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					155,35
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A24.T01.725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	27,23	27,23
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					27,23
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					182,58
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					26,62
PERCENTUALE MANOD'OPERA					14,58%
PREZZO DI APPLICAZIONE					182,58

PI.A24. LD 030		Fornitura e posa di plafoniera stagna IP66 tipo beghelli acciaio LED con corpo in acciaio verniciato alle polveri di poliestere RAL 7035, 4000 K, Ottica in alluminio antiabbagliamento diffondente, Schermo in vetro temprato microprismato. Potenza equivalente 2x58 W (51 W). Installazione a plafone, sospensione. Ogni altro onere compreso per dare l'opera finita.				
descr. breve		F.o. plafoniera LED 2x58W (51W) IP66 in acciaio				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
plafoniera LED 2x58 W IP66 con corpo in acciaio			cad.	1,00	122,30	122,30
SOMMANO						122,30
ACCESSORI			%	5,00		6,12
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		2,45
SOMMANO						130,86
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		36,12
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						166,98
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A24.T01.725		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W		cad	1,00	27,23
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						27,23
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						194,21
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						26,62
PERCENTUALE MANOD'OPERA						13,71%
PREZZO DI APPLICAZIONE						194,21

PI.A24. LD 040		Fornitura e posa di plafoniera in estruso di alluminio con riflettore orientabile in lastra di polycarbonato opalino satinato equipaggiato di lampada a led 27 W, di lunghezza 650 mm adatto per la posa a parete tipo Slimcover Fosnova o equivalente. Ogni altro onere compreso per dare l'opera finita.				
descr. breve		F.o. plafoniera in alluminio 27 W led a parete				
ANALISI			U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
plafoniera in alluminio 27 W led a parete			cad.	1,00	229,50	229,50
SOMMANO						229,50
ACCESSORI			%	5,00		11,48
TRASPORTI E NOLI			%	2,00		4,59
SOMMANO						245,57
SPESE GENERALI ED UTILI			%	27,60		67,78
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						313,34
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
PIE26_06.A24.T01.710		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W		cad	1,00	20,16
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						20,16
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE						333,50
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA						19,55
PERCENTUALE MANOD'OPERA						5,86%
PREZZO DI APPLICAZIONE						333,50

PI.A24. LD 050	Fornitura e posa di plafoniera a parete tipo ovale con base e diffusore in policarbonato visiera in tecnopolimero equipaggiata di lampada a led con attacco E27. Ogni onere compreso				
descr. breve	F.o. plafoniera a led ovale in policarbonato				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
	cad.	1,00	40,50	40,50	
SOMMANO					40,50
ACCESSORI	%	5,00		2,03	
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		0,81	
SOMMANO					43,34
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60		11,96	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					55,30
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A24.T01.765	P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga	cad	1,00	7,38	7,38
PIE26_PR140.L040.000.005	Da 4 a 9W tipo standard	cad	1,00	7,71	7,71
PIE26_06.A26.E01.710	P.O. posa in opera di lampade florescenti lineari per applicazioni particolari o a LED (anche per sostituzioni).	cad	1,00	4,39	4,39
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				19,48	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					74,78
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					11,46
PERCENTUALE MANOD'OPERA					15,33%
PREZZO DI APPLICAZIONE					74,78

PI. A24. LD 060		Fornitura di lampada di segnalazione fuoriporta per emissione RX o Laser, tecnologia a LED con emissione su tre lati esposti. Tipo Europrotex codice 090379.			
descr. breve		F. segnalazione RX			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Segnalazione RX tipo cod. 090379		cad.	1,00	240,00	240,00
SOMMANO					240,00
ACCESSORI		%	5,00		12,00
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		4,80
SOMMANO					256,80
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		70,88
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					327,68
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					327,68
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					327,68

PI. A24. LD 070		Fornitura e posa di protezioni flessibili antifuoco tipo AF COVER LIGHT o equivalente costituite da un tessuti in fibra di vetro alluminizzato r trattato con rivestimento intumescente , per la riqualificazione REI 120 di controsoffitti collaboranti che contengono plafoniere incassate			
descr. breve		F.O. di protezione flessibile REI 120 per plafoniera incassata nel controsoffitto			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Protezione REI 120 per plafoniera		cad.	1,00	71,01	71,01
SOMMANO					71,01
ACCESSORI		%	5,00		3,55
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		1,42
SOMMANO					75,98
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		20,97
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					96,95
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,50	37,35	18,68
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					18,68
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					115,63
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					18,68
PERCENTUALE MANOD'OPERA					16,15%
PREZZO DI APPLICAZIONE					115,63

PI.A25. EM A10	F.O. plafoniera per illuminazione d'emergenza, LED (BEG.Formula 65) da 36W* con gruppo batterie tali da garantire 1h di autonomia. Corpo in materie plastiche predisposto per installazione a parete e a plafone con staffa, ad incasso con scatola e cornice o in controsoffitto con apposito accessorio. Grado di protezione IP65. Si configura automaticamente in Autotest (AT) se non collegato ad una centralina di controllo. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte.				
descr. Breve	F.O. di emergenza LED 36W* (AT) SE (BEG.Formula 65)				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di plafoniera per illuminazione d'emergenza, LED da 36W* con gruppo batterie tali da garantire 1h di autonomia. Corpo in materie plastiche predisposto per installazione a parete e a plafone con staffa, ad incasso con scatola e cornice o in controsoffitto con apposito accessorio. Grado di protezione IP65 tipo beghelli Formula 65 LED CT 36W SE - cod.19292 o equivalente		cad	1,00	234,96	234,96
SOMMANO					234,96
ACCESSORI		%	5,00		11,748
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		4,699
SOMMANO					251,41
SPESE GENERALI ED UTILI 24		%	27,60		69,39
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					320,80
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A25.A04.020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	147,84	147,84
PIE26_PR140.P020.015.015	plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	-1,00	128,24	-128,24
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					19,60
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					340,40
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					19,60
PERCENTUALE MANOD'OPERA					5,76%
PREZZO DI APPLICAZIONE					340,40

PI.A25. EM A11	F.O. plafoniera per illuminazione d'emergenza, LED da 36W* (BEG.Pratica Modula) con gruppo batterie tali da garantire 1h di autonomia. Corpo in materie plastiche predisposto per installazione a parete e a plafone con staffa, ad incasso con scatola e cornice o in controsoffitto con apposito accessorio. Grado di protezione IP65. Si configura automaticamente in Autotest (AT) se non collegato ad una centralina di controllo. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte.				
descr. Breve	F.O. di emergenza LED 36W* CT SE/SA (BEG.Pratica Modula)				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di plafoniera per illuminazione d'emergenza, LED da 36W* con gruppo batterie tali da garantire 1h di autonomia. Corpo in materie plastiche predisposto per installazione a parete e a plafone con staffa, ad incasso con scatola e cornice o in controsoffitto con apposito accessorio. Grado di protezione IP65 tipo beghelli Pratica Modula CT 36W SE/SA - cod.18761 o equivalente		cad	1,00	188,34	188,34
SOMMANO					188,34
ACCESSORI		%	5,00		9,417
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,767
SOMMANO					201,52
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		55,62
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					257,14
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A25.A04.020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	147,84	147,84
PIE26_PR140.P020.015.015	plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	-1,00	128,24	-128,24
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					19,60
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					276,74
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					19,60
PERCENTUALE MANOD'OPERA					7,08%
PREZZO DI APPLICAZIONE					276,74

PI.A25. EM A15		F.O. plafoniera per illuminazione d'emergenza, LED da 36W* con gruppo batterie tali da garantire 1h di autonomia. Corpo in materie plastiche predisposto per installazione a parete e a plafone con staffa, ad incasso con scatola e cornice o in controsoffitto con apposito accessorio. Grado di protezione IP65. Si configura automaticamente in Autotest (AT) se non collegato ad una centralina di controllo. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte.			
descr. Breve		F.O. di emergenza LED 36W* (AT) SE/SA			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di plafoniera per illuminazione d'emergenza, LED da 36W* con gruppo batterie tali da garantire 1h di autonomia. Corpo in materie plastiche predisposto per installazione a parete e a plafone con staffa, ad incasso con scatola e cornice o in controsoffitto con apposito accessorio. Grado di protezione IP65					
tipo beghelli Formula 65 LED AT Opticom 36W - cod.19295 SE/SA o equivalente		cad	1,00	299,85	299,85
SOMMANO					299,85
ACCESSORI		%	5,00		14,993
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		5,997
SOMMANO					320,84
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		88,55
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					409,39
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A25.A04.020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	147,84	147,84
PIE26_PR140.P020.015.015	plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	-1,00	128,24	-128,24
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					19,60
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					428,99
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					19,60
PERCENTUALE MANOD'OPERA					4,57%
PREZZO DI APPLICAZIONE					428,99

PI.A25. EM A16		Fornitura di apparecchio di segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Sorgente luminosa a LED. Dispositivo per autodiagnosi con supervisione centralizzata. 3h di autonomia, batteria Life 6,4x0,6Ah. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Staffa per l'installazione muro o bandiera in dotazione. Grado di protezione IP40. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte.			
descr. Breve		F.o. Exit 20M LED			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di apparecchio di segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Sorgente luminosa a LED. Dispositivo per autodiagnosi con supervisione centralizzata. 3h di autonomia, batteria Life 6,4x0,6Ah. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Staffa per l'installazione muro o bandiera in dotazione. Grado di protezione IP40.					
tipo beghelli EXIT DF20M CT SA LF - cod.4380 SE/SA o equivalente		cad	1,00	159,57	159,57
SOMMANO					159,57
ACCESSORI		%	5,00		7,979
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		3,191
SOMMANO					170,74
SPESE GENERALI ED UTILI		%	26,50		45,25
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					215,99
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A25.A04.020		F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	147,84
PIE26_PR140.P020.015.015		plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	-1,00	-128,24
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					19,60
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					235,59
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					19,60
PERCENTUALE MANOD'OPERA					8,32%
PREZZO DI APPLICAZIONE					235,59

PI.A25. EM A17	Fornitura di apparecchio di segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Sorgente luminosa a LED. Dispositivo per autodiagnosi con supervisione centralizzata. 3h di autonomia, batteria 2xLife 6,4x0,6Ah. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Staffa per l'installazione muro o bandiera in dotazione. Grado di protezione IP40. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte.				
descr. Breve	F.o Exit 30M LED				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di apparecchio di segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento permanente. Sorgente luminosa a LED. Dispositivo per autodiagnosi con supervisione centralizzata. 3h di autonomia, batteria 2xLife 6,4x0,6Ah. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Staffa per l'installazione muro o bandiera in dotazione. Grado di protezione IP40. tipo beghelli EXIT DF30M CT SA LF - cod.4381 SE/SA o equivalente		cad	1,00	169,67	169,67
SOMMANO					169,67
ACCESSORI	%	5,00		8,483	
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		3,393	
SOMMANO					181,54
SPESE GENERALI ED UTILI	%	26,50		48,11	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					229,65
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
PIE26_06.A25.A04.020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	147,84	147,84
PIE26_PR140.P020.015.015	plaf. emerg. IP-65 1x24 W fluores. auton. 2 h	cad	-1,00	128,24	-128,24
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					19,60
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					249,25
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					19,60
PERCENTUALE MANOD'OPERA					7,86%
PREZZO DI APPLICAZIONE					249,25

PI.A25. EM A20		MODULO LGFM Formula65. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte. Per lampada Beghelli Formula 65 - cod.19292 (SE), 19295 (SA)			
descr. Breve		MODULO LGFM Formula 65			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
MODULO LGFM tipo beghelli MODULO LGFM Formula 65 - cod.15037 o equivalente		cad	1,00	62,50	62,50
SOMMANO					62,50
ACCESSORI		%	5,00		3,125
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		1,250
SOMMANO					66,88
SPESE GENERALI ED UTILI		%	26,50		17,72
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					84,60
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					84,60
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					84,60

PI.A25. EM A21		MODULO LGFM Pratica Modula. Il prezzo si ritiene comprensivo di ogni onere ed accessorio necessario a fornire l'opera finita a regola d'arte.			
descr. Breve		MODULO LGFM Pratica Modula			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
MODULO LGFM					
tipo beghelli MODULO LGFM Pratica Modula - cod.15057 o equivalente		cad	1,00	61,99	61,99
SOMMANO					61,99
ACCESSORI		%	5,00		3,099
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		1,240
SOMMANO					66,32
SPESE GENERALI ED UTILI		%	26,50		17,58
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					83,90
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					83,90
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					83,90

PI.A26. IL A05	Fornitura e posa di corpo illuminazione da esterno da installare a testa a palo e/o su braccio a parete con corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio satinato, IP65 e doppio isolamento equipaggiato di lampada a Led 29 W. Tipo Disano Vista led o equivalente				
descr. breve	F.O. plafoniera di corpo illuminante da esterno IP65 dotata di lampada a led 29 W				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
plafoniera di corpo illuminante da esterno IP65 tipo Disano Vista		cad	1,00	664,00	664,00
SOMMANO					664,00
ACCESSORI		%	5,00		33,20
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		13,28
SOMMANO					710,48
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		196,09
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					906,57
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,75	37,35	28,01
PIE26_AT01.P035.000.000	Con sollevamento della navicella fino a m 12	h	0,75	60,61	45,46
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					73,47
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					980,04
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					59,29
PERCENTUALE MANOD'OPERA					6,05%
PREZZO DI APPLICAZIONE					980,05

PI.A26. IL A10		Dismissione corpo illuminante posato a testa palo o a parete su braccio compreso trasporto a discarica				
descr. breve	Dism. corpo illuminante a testa palo o su braccio					
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
SOMMANO					0,00	
ACCESSORI	%	5,00			0,00	
TRASPORTI E NOLI	%	2,00			0,00	
SOMMANO					0,00	
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60			0,00	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,50	37,35	18,68
PIE26_AT01.P035.000	Con sollevamento della navicella fino a m 12		h	0,5	60,61	30,31
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					48,98	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					48,98	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					39,83	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					81,32%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					48,98	

PI.A30. AC A10		Maggiorazione per fornitura e posa di staffa o tigia per componenti elettrici con fissaggio chimico a iniezione, ogni accessorio incluso				
descr. breve		Maggiorazione per fissaggio chimico				
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO	
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA						
Ancorante chimico		cad	1,00	8,00	8,00	
SOMMANO					8,00	
ACCESSORI		%	5,00		0,40	
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,16	
SOMMANO					8,56	
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		2,36	
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					10,92	
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI						
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)		h	0,05	37,35	1,87
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1,87	
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					12,79	
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					1,87	
PERCENTUALE MANOD'OPERA					14,60%	
PREZZO DI APPLICAZIONE					12,80	

PI.A30. TL A01		Posa di testaletto ad 1/2/3 posti (accessori e tasselli inclusi)			
descr. breve		Posa testaletto ad 1/2/3 posti			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
MINUTERIA, TASSELLI, MATERIALE E APPARECCHIATURA PER LA PULIZIA		cad	1,00	10,25	10,25
SOMMANO					10,25
ACCESSORI		%	5,00		0,51
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,21
SOMMANO					10,97
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		3,03
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					13,99
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI					
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	0,60	37,35	22,41
PIE26_RU00.M000.000.000	operaio impiantista specializzato - categoria B1 (maggiorato del 27,60 %)	h	1,40	37,35	52,29
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					74,70
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI					88,69
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					74,70
PERCENTUALE MANOD'OPERA					84,22%
PREZZO DI APPLICAZIONE					88,70

PI.P24. TL 010		Fornitura di apparecchio illuminante per singolo posto di degenza, equipaggiato con i seguenti servizi: n°1 luce indiretta con led 1x22,5W, n.°1 luce diretta per lettura con lampada led 1x7,5W, n°1 luce diretta per visita con lampada led 1x15W, n°1 interruttore per comando luce visita, predisposizione per modulo chiamata infermiera dotato di pulsante e presa per inserimento testiera multipla.			
descr. breve		F. di testaleto ad 1 posto			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura di apparecchio illuminante per singolo posto di degenza, equipaggiato con i seguenti servizi: n°1 luce indiretta con led 1x22,5W, n.°1 luce diretta per lettura con lampada led 1x7,5W, n°1 luce diretta per visita con lampada led 1x15W, n°1 interruttore per comando luce visita, predisposizione per modulo chiamata infermiera dotato di pulsante e presa per inserimento testiera multipla.		cad	1,00	741,00	741,00
SOMMANO					741,00
ACCESSORI		%	5,00		37,050
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		14,820
SOMMANO					792,87
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		218,83
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					1.011,70
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					1.011,70
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					1.011,70

PI.SIC. GL A05		Gilet o maglia di colore evidente, a buona visibilità, con indicazione MANUTENZIONE ELETTRICA sul dorso Costo mensile.			
descr. breve		Gilet o maglia MANUTENZIONE ELETTRICA			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Gilet o maglia di colore evidente, a buona visibilità, con indicazione MANUTENZIONE ELETTRICA sul dorso Costo mensile.		cad/m ese	1,00	5,30	5,30
SOMMANO					5,30
ACCESSORI		%	5,00		0,27
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,11
SOMMANO					5,67
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		1,57
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					7,24
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					7,24
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					0,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					0,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE					7,24

PI.SIC. ZE A30		Fornitura, posa in opera, e successiva rimozione e smaltimento di tappeto tipo "zerbino" 100X60 per pulizia calzature dalla polvere prima di uscire dalle aree di cantiere poste all'interno delle aree sanitarie			
descr. breve		F.O. e rimozione di zerbino 100x60			
ANALISI		U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
Fornitura, posa in opera, e successiva rimozione e smaltimento di tappeto tipo "zerbino" 100X60 per pulizia calzature dalla polvere prima di uscire dalle aree di cantiere poste all'interno delle aree sanitarie		cad	1,00	15,00	15,00
SOMMANO					15,00
ACCESSORI		%	5,00		0,75
TRASPORTI E NOLI		%	2,00		0,30
SOMMANO					16,05
SPESE GENERALI ED UTILI		%	27,60		4,43
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					20,48
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA					0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE					20,48
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA					3,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA					14,65%
PREZZO DI APPLICAZIONE					20,48

PI.SIC. ZE A50	Fornitura, posa in opera, e successiva rimozione e smaltimento di tappeto tipo "zerbino" 140 X 100 per pulizia calzature dalla polvere prima di uscire dalle aree di cantiere poste all'interno delle aree sanitarie			
descr. breve	F.O. e rimozione di zerbino 140x100			
ANALISI	U.M.	Q.	PREZZO U. in EURO	IMPORTO in EURO
MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				
Fornitura, posa in opera, e successiva rimozione e smaltimento di tappeto tipo "zerbino" 140 X 100 per pulizia calzature dalla polvere prima di uscire dalle aree di cantiere poste all'interno delle aree sanitarie	cad	1,00	25,00	25,00
SOMMANO				25,00
ACCESSORI	%	5,00		1,25
TRASPORTI E NOLI	%	2,00		0,50
SOMMANO				26,75
SPESE GENERALI ED UTILI	%	27,60		7,38
TOTALE MATERIALI ED OPERE NON COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				34,13
MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				
TOTALE MATERIALI ED OPERE COMPRESI NELL'ELENCO PREZZI DI GARA				0,00
TOTALE COMPLESSIVO MATERIALI ED OPERE				34,13
TOTALE COMPLESSIVO MANOD'OPERA				3,00
PERCENTUALE MANOD'OPERA				8,79%
PREZZO DI APPLICAZIONE				34,14