

A.S.L. AL

Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Alessandria

PRESIDIO OSPEDALIERO DI OVADA
COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO NORME PREVENZIONE INCENDI
(I° LOTTO E SCALA ANTINCENDIO)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

SCALZI Dott. Ing. Alessandro

Alessandria, MAGGIO 2009

Studio Tecnico di Ingegneria Dott. Ing. SCALZI Alessandro
Via Aspromonte, 3 – 15100 Alessandria
Tel. 0131 43196 – Fax 0131 230707 – e-mail ale.scalzi@unodinoicom.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI (SpCat 1) Centrale antincendio (Cat 1)							
1 001	Riferimento ANALISI PREZZI Provista e posa in opera di centrale di rivelazione incendi a loop, intelligente autoindirizzante a microprocessore, completa di pannello LCD (8x40 caratteri), tastiera operativa, uscita seriale TTY, porta TCP/IP, usb, sdcad, alimentatore 12 Vdc 4A, modulo operativo, micromodulo per loop da 127 punti analogici, micromodulo per inserimento centrale in sistema esistente e batterie 12V 12Ah. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. - PIANO TERZO					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	6'012,32	6'012,32
2 002	Riferimento articolo 06.P45.L.02.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 pannello a display lcd per la visione remota dello stato dell'impianto e l'invio di comandi elementari per art. 06.P45.L.02.B 015 040: - Accettazione piano primo (ripetizione centrale esistente P.R.) - Locale personale medico piano secondo (ripetizione centrale esistente P.R.) - Portineria piano rialzato (ripetizione nuova centrale P3°)					1,00		
	SOMMANO Cd					3,00	556,86	1'670,58
3 003	Riferimento articolo 06.A45.L.02.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 P.O. di pannello a display lcd per la visione remota dello stato dell'impianto e l'invio di comandi elementari per art. 06.P45.L.02.B 015 040: - Accettazione piano primo (ripetizione centrale esistente P.R.) - Locale personale medico piano secondo (ripetizione centrale esistente P.R.) - Portineria piano rialzato (ripetizione nuova centrale P3°)					1,00		
	SOMMANO Cd					3,00	17,65	52,95
	Sensori, comandi e accessori (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							7'735,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'735,85
4 004	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 015: sensore analogico ottico di fumo PIANO PRIMO - Cucinetta - Medicazione - Studi medici - Medico di guardia - Ambulatori - Aiuto assistenti - Camere degenza - Ripostigli - Sala attesa - Locale infermieri - Preparazione farmaci - Corridoio - Disimpegno Studio medico - Disimpegno camere degenza Parziale Piano Primo * Parziale Cd PIANO SECONDO - Cucinetta - Diagnostica - Attesa - Locale visita - Spogliatoio - Locali medicazione - Primario - Aiuto chirurgo - Ripostiglio - Sterilizzazione - Endoscopia - Flebo liquido - Locale a disposizione - Personale paramedico - Locale condizionamento - Personale medico - Corridoio blocco centrale - Corridoio blocco operatorio (sotto controsoffitto) - Corridoio blocco operatorio (sopra controsoffitto) - Corridoio sporco - Filtro blocco operatorio (sotto controsoffitto) - Filtro blocco operatorio (sopra controsoffitto) - Guardaroba sterile (sotto controsoffitto) - Guardaroba sterile (sopra controsoffitto) - Locale preparazione (sotto controsoffitto) - Locale preparazione (sopra controsoffitto) - Risveglio (sotto controsoffitto) - Risveglio (sopra controsoffitto)					1,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 3,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1,00 32,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					71,00		7'735,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,00		7'735,85
	- Armamentario (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Armamentario (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Preparazione medici (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Preparazione medici (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Deposito sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Deposito sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Substerilizzatrice (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Substerilizzatrice (sopra controsoffitto)					2,00		
	Parziale Piano Secondo * Parziale Cd					57,00		
	PIANO TERZO							
	- Camere					11,00		
	- Deposito					1,00		
	- Locali infermieristici					3,00		
	- Caposala					1,00		
	- Soggiorni					2,00		
	- Cucinetta					1,00		
	- Medicazione					1,00		
	- Medico di guardia					1,00		
	- Locale assistenti					1,00		
	- Primario					1,00		
	- Sala visita					1,00		
	- Attesa					1,00		
	- Palestre					5,00		
	- Locali riabilitazione					3,00		
	- Ambulatorio					1,00		
	- Disimpegno locali riabilitazione					1,00		
	- Locali logopedia					2,00		
	- Ripostiglio					1,00		
	- Telefono					1,00		
	- Corridoio ala sx					4,00		
	- Corridoio ala dx					4,00		
	- Corridoio centrale					2,00		
	- Filtro sbarco ascensori					3,00		
	Parziale Piano Terzo * Parziale Cd					52,00		
	SOMMANO Cd					141,00	51,12	7'207,92
5 005	Riferimento articolo 06.A45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. P.O. posa in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 015: P.O. di sensore analogico ottico di fumo PIANO PRIMO - Cucinetta - Medicazione - Studi medici					1,00 1,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		14'943,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		14'943,77
	- Medico di guardia					1,00		
	- Ambulatori					5,00		
	- Aiuto assistenti					1,00		
	- Camere degenza					3,00		
	- Ripostigli					4,00		
	- Sala attesa					1,00		
	- Locale infermieri					1,00		
	- Preparazione farmaci					1,00		
	- Corridoio					6,00		
	- Disimpegno Studio medico					1,00		
	- Disimpegno camere degenza					1,00		
	Parziale Piano Primo * Parziale Cd					32,00		
	PIANO SECONDO							
	- Cucinetta					1,00		
	- Diagnostica					1,00		
	- Attesa					1,00		
	- Locale visita					1,00		
	- Spogliatoio					1,00		
	- Locali medicazione					2,00		
	- Primario					1,00		
	- Aiuto chirurgo					1,00		
	- Ripostiglio					1,00		
	- Sterilizzazione					1,00		
	- Endoscopia					1,00		
	- Flebo liquido					1,00		
	- Locale a disposizione					1,00		
	- Personale paramedico					1,00		
	- Locale condizionamento					1,00		
	- Personale medico					1,00		
	- Corridoio blocco centrale					2,00		
	- Corridoio blocco operatorio (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Corridoio blocco operatorio (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Corridoio sporco					2,00		
	- Filtro blocco operatorio (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Filtro blocco operatorio (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Guardaroba sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Guardaroba sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Locale preparazione (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Locale preparazione (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Risveglio (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Risveglio (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Armamentario (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Armamentario (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Preparazione medici (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Preparazione medici (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Deposito sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Deposito sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Substerilizzatrice (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Substerilizzatrice (sopra controsoffitto)					2,00		
	Parziale Piano Secondo * Parziale Cd					57,00		
	PIANO TERZO							
	- Camere					11,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		14'943,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		14'943,77
	- Deposito					1,00		
	- Locali infermieristici					3,00		
	- Caposala					1,00		
	- Soggiorni					2,00		
	- Cucinetta					1,00		
	- Medicazione					1,00		
	- Medico di guardia					1,00		
	- Locale assistenti					1,00		
	- Primario					1,00		
	- Sala visita					1,00		
	- Attesa					1,00		
	- Palestre					5,00		
	- Locali riabilitazione					3,00		
	- Ambulatorio					1,00		
	- Disimpegno locali riabilitazione					1,00		
	- Locali logopedia					2,00		
	- Ripostiglio					1,00		
	- Telefono					1,00		
	- Corridoio ala sx					4,00		
	- Corridoio ala dx					4,00		
	- Corridoio centrale					2,00		
	- Filtro sbarco ascensori					3,00		
	Parziale Piano Terzo * Parziale Cd					52,00		
	SOMMANO Cd					141,00	8,82	1'243,62
6 006	Riferimento articolo 06.P45.L.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 030: base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme PIANO PRIMO - Cucinetta					1,00		
	- Medicazione					1,00		
	- Studi medici					5,00		
	- Medico di guardia					1,00		
	- Ambulatori					5,00		
	- Aiuto assistenti					1,00		
	- Camere degenza					3,00		
	- Ripostigli					4,00		
	- Sala attesa					1,00		
	- Locale infermieri					1,00		
	- Preparazione farmaci					1,00		
	- Corridoio					6,00		
	- Disimpegno Studio medico					1,00		
	- Disimpegno camere degenza					1,00		
	Parziale Piano Primo * Parziale Cd					32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		16'187,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		16'187,39
	PIANO SECONDO							
	- Cucinetta					1,00		
	- Diagnostica					1,00		
	- Attesa					1,00		
	- Locale visita					1,00		
	- Spogliatoio					1,00		
	- Locali medicazione					2,00		
	- Primario					1,00		
	- Aiuto chirurgo					1,00		
	- Ripostiglio					1,00		
	- Sterilizzazione					1,00		
	- Endoscopia					1,00		
	- Flebo liquido					1,00		
	- Locale a disposizione					1,00		
	- Personale paramedico					1,00		
	- Locale condizionamento					1,00		
	- Personale medico					1,00		
	- Corridoio blocco centrale					2,00		
	- Corridoio blocco operatorio (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Corridoio blocco operatorio (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Corridoio sporco					2,00		
	- Filtro blocco operatorio (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Filtro blocco operatorio (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Guardaroba sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Guardaroba sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Locale preparazione (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Locale preparazione (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Risveglio (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Risveglio (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Armamentario (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Armamentario (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Preparazione medici (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Preparazione medici (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Deposito sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Deposito sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Substerilizzatrice (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Substerilizzatrice (sopra controsoffitto)					2,00		
	Parziale Piano Secondo * Parziale Cd					57,00		
	PIANO TERZO							
	- Camere					11,00		
	- Deposito					1,00		
	- Locali infermieristici					3,00		
	- Caposala					1,00		
	- Soggiorni					2,00		
	- Cucinetta					1,00		
	- Medicazione					1,00		
	- Medico di guardia					1,00		
	- Locale assistenti					1,00		
	- Primario					1,00		
	- Sala visita					1,00		
	- Attesa					1,00		
	- Palestre					5,00		
	- Locali riabilitazione					3,00		
	- Ambulatorio					1,00		
	A R I P O R T A R E					123,00		16'187,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					123,00		16'187,39
	- Locali logopedia - Disimpegno locali riabilitazione - Ripostiglio - Telefono - Corridoio ala sx - Corridoio ala dx - Corridoio centrale Filtro sbarco ascensori					2,00 1,00 1,00 1,00 4,00 4,00 2,00 3,00		
	Parziale Piano Terzo * Parziale Cd					52,00		
	SOMMANO Cd					141,00	18,55	2'615,55
7 007	Riferimento articolo 06.A45.L.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. P.O. posa in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 025: P.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici PIANO PRIMO - Cucinetta - Medicazione - Studi medici - Medico di guardia - Ambulatori - Aiuto assistenti - Camere degenza - Ripostigli - Sala attesa - Locale infermieri - Preparazione farmaci - Corridoio - Disimpegno Studio medico - Disimpegno camere degenza					1,00 1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 3,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1,00		
	Parziale Piano Primo * Parziale Cd					32,00		
	PIANO SECONDO - Cucinetta - Diagnostica - Attesa - Locale visita - Spogliatoio - Locali medicazione - Primario - Aiuto chirurgo - Ripostiglio - Sterilizzazione - Endoscopia - Flebo liquido - Locale a disposizione					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					46,00		18'802,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,00		18'802,94
	- Personale paramedico					1,00		
	- Locale condizionamento					1,00		
	- Personale medico					1,00		
	- Corridoio blocco centrale					2,00		
	- Corridoio blocco operatorio (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Corridoio blocco operatorio (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Corridoio sporco					2,00		
	- Filtro blocco operatorio (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Filtro blocco operatorio (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Guardaroba sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Guardaroba sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Locale preparazione (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Locale preparazione (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Risveglio (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Risveglio (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Armamentario (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Armamentario (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sotto controsoffitto)					2,00		
	- Sale operatorie (sopra controsoffitto)					4,00		
	- Preparazione medici (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Preparazione medici (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Deposito sterile (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Deposito sterile (sopra controsoffitto)					2,00		
	- Substerilizzatrice (sotto controsoffitto)					1,00		
	- Substerilizzatrice (sopra controsoffitto)					2,00		
	Parziale Piano Secondo * Parziale Cd					57,00		
	PIANO TERZO							
	- Camere					11,00		
	- Deposito					1,00		
	- Locali infermieristici					3,00		
	- Caposala					1,00		
	- Soggiorni					2,00		
	- Cucinetta					1,00		
	- Medicazione					1,00		
	- Medico di guardia					1,00		
	- Locale assistenti					1,00		
	- Primario					1,00		
	- Sala visita					1,00		
	- Attesa					1,00		
	- Palestre					5,00		
	- Locali riabilitazione					3,00		
	- Ambulatorio					1,00		
	- Locali logopedia					2,00		
	- Disimpegno locali riabilitazione					1,00		
	- Ripostiglio					1,00		
	- Telefono					1,00		
	- Corridoio ala sx					4,00		
	- Corridoio ala dx					4,00		
	- Corridoio centrale					2,00		
	- Filtro sbarco ascensori					3,00		
	Parziale Piano Terzo * Parziale Cd					52,00		
	SOMMANO Cd					141,00	14,12	1'990,92
	A R I P O R T A R E							20'793,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'793,86
8 008	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 050: camera d'analisi per condotte d'aria, comprensiva di tubi di campionamento, escluso il sensore e relativa base. PIANO SECONDO - canale di mandata aria blocco operatorio - canale di ripresa aria blocco operatorio					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	136,20	272,40
9 009	Riferimento articolo 06.A45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. P.O. posa in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 050: P.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, comprensiva di tubi di campionamento, escluso il sensore e relativa base. PIANO SECONDO - canale di mandata aria blocco operatorio - canale di ripresa aria blocco operatorio					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	52,94	105,88
10 010	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 035: ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali PIANO PRIMO - ripetizione segnale rivelatori nei locali PIANO SECONDO - ripetizione segnale rivelatori nei locali - ripetizione segnale rivelatori sopra il controsoffitto PIANO TERZO - ripetizione segnale rivelatori nei locali					23,00 18,00 24,00 36,00		
	SOMMANO Cd					101,00	15,09	1'524,09
	A R I P O R T A R E							22'696,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'696,23
11 011	Riferimento articolo 06.A45.L.04.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS P.O. di ACCESSORI VARI 035: P.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali PIANO PRIMO - ripetizione segnale rivelatori nei locali PIANO SECONDO - ripetizione segnale rivelatori nei locali - ripetizione segnale rivelatori sopra il controsoffitto PIANO TERZO - ripetizione segnale rivelatori nei locali SOMMANO Cd					23,00 18,00 24,00 36,00 101,00	8,85	893,85
12 012	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 030: pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo PIANO PRIMO - Corridoio PIANO SECONDO - Corridoio centrale - Corridoio blocco operatorio PIANO TERZO - Corridoio ala sx - Corridoio ala dx - Corridoio centrale SOMMANO Cd					3,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 12,00	54,46	653,52
13 013	Riferimento articolo 06.A45.L.04.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS P.O. di ACCESSORI VARI 025: P.O. di pulsante manuale riarmabile, per impianti convenzionali PIANO PRIMO - Corridoio					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		24'243,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		24'243,60
	PIANO SECONDO - Corridoio centrale - Corridoio blocco operatorio					2,00 1,00		
	PIANO TERZO - Corridoio ala sx - Corridoio ala dx - Corridoio centrale					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					12,00	13,23	158,76
14 014	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 045: pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato PIANO PRIMO - Corridoio					3,00		
	PIANO SECONDO - Corridoio centrale - Corridoio blocco operatorio					2,00 1,00		
	PIANO TERZO - Corridoio ala sx - Corridoio ala dx - Corridoio centrale					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					12,00	72,78	873,36
15 015	Riferimento articolo 06.A45.L.04.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS P.O. di ACCESSORI VARI 045: P.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato PIANO PRIMO - Corridoio					3,00		
	PIANO SECONDO - Corridoio centrale - Corridoio blocco operatorio					2,00 1,00		
	PIANO TERZO - Corridoio ala sx - Corridoio ala dx - Corridoio centrale					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					12,00	13,23	158,76
	A R I P O R T A R E							25'434,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'434,48
16 016	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 050: fornitura di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg completo di contropiastra PIANO SECONDO - Magneti ritenuta porte REI PIANO TERZO - Filtro sbarco ascensori SOMMANO Cd					2,00 6,00 <hr/> 8,00	58,11	464,88
17 017	Riferimento articolo 06.A45.L.04.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS P.O. di ACCESSORI VARI 050: P.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg completo di contropiastra. PIANO SECONDO - Magneti ritenuta porte REI PIANO TERZO - Filtro sbarco ascensori SOMMANO Cd					2,00 6,00 <hr/> 8,00	35,29	282,32
18 018	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 025: unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate PIANO PRIMO - Pulsanti e Targhe - Comando apertura serramento filtro sbarco ascensori PIANO SECONDO - Pulsanti e Targhe - Magneti ritenuta porte REI - Comando apertura serramento filtro sbarco ascensori - Comando serrande tagliafuoco					3,00 1,00 3,00 1,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		26'181,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		26'181,68
	PIANO TERZO - Pulsanti e Targhe - Magneti ritenuta porte REI - Comando apertura serramento filtro sbarco ascensori <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					6,00 3,00 1,00 <hr/> 21,00	59,37	1'246,77
19 019	Riferimento articolo 06.A45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. P.O. posa in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 025: P.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate PIANO PRIMO - Pulsanti e Targhe - Comando apertura serramento filtro sbarco ascensori PIANO SECONDO - Pulsanti e Targhe - Magneti ritenuta porte REI - Comando apertura serramento filtro sbarco ascensori - Comando serrande tagliafuoco PIANO TERZO - Pulsanti e targhe - Magneti ritenuta porte REI - Comando apertura serramento filtro sbarco ascensori <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					3,00 1,00 3,00 1,00 1,00 2,00 6,00 3,00 1,00 <hr/> 21,00	21,18	444,78
20 020	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di alimentatore 24Vcc 4A con n°2 batterie tampone da 12V 12Ah e uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Compreso contenitore metallico ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	1'269,86	3'809,58
	Cavi (Cat 3)							
21 021	Riferimento articolo 06.A43.G.06.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007							
	A R I P O R T A R E							31'682,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'682,81
	Cavo speciale per trasmissione segnali e comandi. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. 010: F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2x1,0 mmq PIANO PRIMO - LOOP antincendio		600,00			600,00		
	PIANO SECONDO - LOOP antincendio		750,00			750,00		
	PIANO TERZO - LOOP antincendio		850,00			850,00		
	SOMMANO m					2'200,00	1,67	3'674,00
22 022	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavo twistato e schermato tipo RS485 2x1,5 mmq a bassa dispersione. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PIANO PRIMO - Collegamento centrale rivelazione P.R. e ripetitore segnale P1		100,00			100,00		
	PIANO SECONDO - Collegamento centrale rivelazione P.R. e ripetitore segnale P2		130,00			130,00		
	PIANO TERZO - Collegamento centrale rivelazione P3 e ripetitore segnale P.R.		150,00			150,00		
	SOMMANO m					380,00	6,14	2'333,20
23 023	Riferimento articolo 06.A43.B.12.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame con barriera antifluoco rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 Kv (Tipo FTG100M1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo le norme CEI 20-36 non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. 010: F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2x2,5 mmq PIANO PRIMO - Alimentazione targhe e servocomando apertura							
	A R I P O R T A R E							37'690,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'690,01
	serramento nel filtro sbarco ascensori		100,00			100,00		
	PIANO SECONDO - Alimentazione targhe, servocomando apertura serramento nel filtro sbarco ascensori e servocomando chiusura serrande tagliafuoco		130,00			130,00		
	PIANO TERZO - Alimentazione targhe e servocomando apertura serramento nel filtro sbarco ascensori		150,00			150,00		
	SOMMANO m					380,00	3,63	1'379,40
	Distribuzione (Cat 4)							
24 024	Riferimento articolo 06.A41.B.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. 005: F.O. di canalina PVC 30x10 mm PIANO PRIMO - Distribuzione LOOP antincendio		400,00			400,00		
	PIANO SECONDO - Distribuzione LOOP antincendio		280,00			280,00		
	PIANO TERZO - Distribuzione LOOP antincendio		700,00			700,00		
	SOMMANO m					1'380,00	5,63	7'769,40
25 025	Riferimento articolo 06.A41.B.02.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera. 005: F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60 mm PIANO PRIMO - Distribuzione LOOP antincendio					70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		46'838,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,00		46'838,81
	PIANO SECONDO - Distribuzione LOOP antincendio					40,00		
	PIANO TERZO - Distribuzione LOOP antincendio					115,00		
	SOMMANO Cd					225,00	22,61	5'087,25
26 026	Riferimento articolo 06.A41.A.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. 010: F.O. di tubo PVC rigido IP 55 D. 20 mm PIANO SECONDO - Distribuzione LOOP antincendio		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,43	243,00
27 027	Riferimento articolo 06.A42.A.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. 010: F.O. di cassetta da parete 80x80x40 PIANO SECONDO - Distribuzione LOOP antincendio					45,00		
	SOMMANO Cd					45,00	5,10	229,50
	Messa in funzione (Cat 5)							
28 028	Riferimento articolo 06.A45.L.02.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 PROGRAMMAZIONE E STARTAP DI CENTRALI ANTINCENDIO 005: programmazione di centralina antincendio di qualunque tipo, anche con uso di personal computer dotato del necessario software, per ogni sensore installato PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO					38,00 65,00 60,00		
	A RIPORTARE					163,00		52'398,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,00		52'398,56
	SOMMANO Cd					163,00	4,57	744,91
29 029	Riferimento articolo 06.A45.L.02.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 PROGRAMMAZIONE E STARTAP DI CENTRALI ANTINCENDIO 010: startup di centrale antincendio di qualunque tipo. avvio/ verifica impianto, controllo totale delle sensoristiche e delle attuazioni. per ogni sensore installato PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO					38,00 65,00 60,00		
	SOMMANO Cd					163,00	6,40	1'043,20
	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (SpCat 2) Serrande tagliafuoco e serramenti ad apertura automatica (Cat 6)							
30 030	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di serranda tagliafuoco REI 120 in canale esistente comprensivo di servocomando elettromeccanico con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione, sgancio elettromagnetico completo di cablaggi, accessori ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PIANO SECONDO - Canale mandata aria Blocco Operatorio - Canale ripresa aria Blocco Operatorio					1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					2,00	769,44	1'538,88
31 031	Riferimento ANALISI PREZZI Modifica serramento esistente per realizzazione apertura automatica comandata da impianto di rivelazione fumi comprensivo di servocomando elettromeccanico e sgancio elettromagnetico completo di cablaggi, accessori ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PIANO PRIMO - Serramento filtro sbarco ascensori PIANO SECONDO - Serramento filtro sbarco ascensori PIANO TERZO - Serramento filtro sbarco ascensori					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cp					3,00	720,70	2'162,10
	Demolizioni (Cat 7)							
	A R I P O R T A R E							57'887,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'887,65
32 032	Riferimento articolo 01.A02.B20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione. 005: Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 PIANO RIALZATO - Apertura uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO PRIMO - Apertura uscita di sicurezza su nuova scala antincendio							
	SOMMANO m3					1,92	386,00	741,12
33 033	Riferimento articolo 01.A02.A25 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione. 025: Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche PIANO SECONDO - Demolizione porta ingresso reparto oggetto di intervento (a detrarre luce porta) PIANO TERZO - Demolizione porte ingresso reparto su filtro sbarco ascensori (a detrarre luce porte) - Demolizione parete a lato montalettighe - Demolizione porta deposito ala sinistra (a detrarre luce porta)							
	Sommano positivi m2					42,00		
	Sommano negativi m2					-17,01		
	SOMMANO m2					24,99	9,84	245,90
34 034	Riferimento articolo 01.A02.C00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. 005: Con una superficie di almeno m ² 0,50							
	A R I P O R T A R E							58'874,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'874,67
	PIANO SECONDO - Porta ingresso reparto oggetto di intervento - Porta locale condizionamento blocco operatorio PIANO TERZO - Porte filtro sbarco ascensori - Porta deposito ala sinistra SOMMANO m2			1,800 0,900	2,100 2,100	3,78 1,89		
		3,00		1,800 0,900	2,100 2,100	11,34 1,89		
	SOMMANO m2					18,90	10,80	204,12
	Murature (Cat 8)							
35 035	Riferimento articolo 01.A18.A30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine. 005: In ferro a doppio T (putrelle) Profilato h 12 cm PIANO RIALZATO - Voltino per apertura uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO PRIMO - Voltino per apertura uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO SECONDO - Voltino per porta ingresso reparto PIANO TERZO - Voltino per porte filtro sbarco ascensori - Voltino per porta deposito ala sinistra SOMMANO kg		2,20 2,20 2,20		11,100 11,100 11,100	24,42 24,42 24,42		
		3,00	2,20 1,30		11,100 11,100	73,26 14,43		
	SOMMANO kg					160,95	2,40	386,28
36 036	Riferimento articolo 01.A18.A40 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10. 005: A doppio T Profilato h 12 cm PIANO RIALZATO - Voltino per apertura uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO PRIMO - Voltino per apertura uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO SECONDO - Voltino per porta ingresso reparto PIANO TERZO - Voltino per porte filtro sbarco ascensori - Voltino per porta deposito ala sinistra SOMMANO kg		2,20 2,20 2,20		11,100 11,100 11,100	24,42 24,42 24,42		
		3,00	2,20 1,30		11,100 11,100	73,26 14,43		
	SOMMANO kg					160,95	3,21	516,65
	A R I P O R T A R E							59'981,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					57,88		60'678,32
	SOMMANO m2					57,88	22,60	1'308,09
39 039	Riferimento articolo 01.A10.C30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso. 005: Per una superficie complessiva di almeno m² 1 PIANO SECONDO - Porta ingresso reparto da filtro sbarco ascensori (a detrarre luce porta) PIANO TERZO - Porte ingresso reparti da filtro sbarco ascensori (a detrarre luce porta) - Parete a lato del montalettighe - Porta deposito ala sinistra (a detrarre luce porta)	2,00 2,00		2,500 1,800	3,000 2,000	15,00 -7,20		
	Sommano positivi m2					84,00		
	Sommano negativi m2					-32,40		
	SOMMANO m2					51,60	4,38	226,01
40 040	Riferimento articolo 01.P18.A70 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Serizzo antigorio. 020: In lastre dello spessore di cm 3 PIANO RIALZATO - Soglia uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO PRIMO - Soglia uscita di sicurezza su scala antincendio		0,20 0,20	1,200 1,200		0,24 0,24		
	SOMMANO m2					0,48	79,80	38,30
41 041	Riferimento articolo 01.P19.C10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Formazione di gocciolatoio a mola. 005: Per pietre dure PIANO RIALZATO - Soglia uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO PRIMO - Soglia uscita di sicurezza su scala antincendio			1,200 1,200		1,20 1,20		
	SOMMANO m					2,40	2,86	6,86
42 042	Riferimento articolo 01.A12.H20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte							
	A RIPORTARE							62'257,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'257,58
	Anno 2007 Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005: Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 PIANO RIALZATO - Soglia uscita di sicurezza su scala antincendio PIANO PRIMO - Soglia uscita di sicurezza su scala antincendio		0,20	1,200		0,24		
	SOMMANO m2					0,24		
			0,20	1,200		0,24		
						0,48	78,40	37,63
43 043	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di contropareti interne ad orditura metallica autoportante con lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive, spessore 12 mm, classe di resistenza al fuoco REI 120. Comprensivo della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO SECONDO - Compartimentazione area quadro elettrico in locale cucinetta PIANO TERZO - Compartimentazione area quadro elettrico in locale cucinetta - Compartimentazione deposito ala sx su parete adiacente camera		3,20		3,000	9,60		
			3,20		3,000	9,60		
			4,00		3,000	12,00		
	SOMMANO m2					31,20	39,10	1'219,92
44 044	Riferimento articolo 01.P21.F84 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici. 005: Consolidante per murature - Pareti interne				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	1,02	10,20
45 045	Riferimento articolo 01.A20.E60 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Applicazione fissativo. 005: Su soffitti e pareti interne PIANO SECONDO							
	A R I P O R T A R E							63'525,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'525,33
	- zona sbarco ascensori (a detrarre)		8,20 3,60		3,000 2,000	24,60 -7,20		
	PIANO TERZO							
	- zona sbarco ascensori (a detrarre)	3,00	15,60 3,60		3,000 2,000	46,80 -21,60		
	- deposito ala sx (a detrarre)		5,60 0,90		3,000 2,000	16,80 -1,80		
	Sommano positivi m2					88,20		
	Sommano negativi m2					-30,60		
	SOMMANO m2					57,60	1,47	84,67
46 046	Riferimento articolo 01.A20.E30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. 005: Su intonaci interni PIANO RIALZATO							
	- parete nuova uscita di sicurezza (a detrarre luce porta)	2,00 2,00		2,700 1,200	3,000 2,000	16,20 -4,80		
	PIANO PRIMO							
	- parete nuova uscita di sicurezza (a detrarre luce porta)	2,00 2,00		2,700 1,200	3,000 2,000	16,20 -4,80		
	PIANO SECONDO							
	- parete con nuova porta tagliafuoco su filtro sbarco ascensori	4,00		2,500	3,000	30,00		
	(ritocchi su soffitto e pareti esistenti)	4,00	5,50	0,500		11,00		
	(a detrarre luce porta)	4,00		1,800	2,000	-14,40		
	- parete tra nicchia quadro elettrico e cucinetta	2,00		4,000	3,000	24,00		
	PIANO TERZO							
	- pareti nuove porte tagliafuoco su filtro sbarco ascensori (ritocchi su soffitto e pareti esistenti)	12,00 12,00	5,50	2,500 0,500	3,000	90,00 33,00		
	(a detrarre luce porta)	12,00		1,800	2,000	-43,20		
	- parete tra nicchia quadro elettrico e cucinetta	2,00		4,000	3,000	24,00		
	- parete lato montalettighe con ritocchi soffitto e pareti esistenti	4,00		3,500	3,500	49,00		
	- pareti deposito ala sx con ritocchi soffitto e pareti esistenti (a detrarre luce porta)	2,00 2,00		8,000 0,900	3,500 2,000	56,00 -3,60		
	Sommano positivi m2					349,40		
	Sommano negativi m2					-70,80		
	SOMMANO m2					278,60	3,98	1'108,83
	Porte REI (Cat 9)							
47 047	Riferimento articolo 01.P13.N50 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con							
	A R I P O R T A R E							64'718,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'718,83
	isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. 085: REI 120 a due battenti cm 180x200 PIANO SECONDO - Ingresso reparto oggetto di intervento da sbarco ascensori PIANO TERZO - Ingresso reparti da sbarco ascensori <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00		
						3,00		
						4,00	1'050,00	4'200,00
48 048	Riferimento articolo 01.P13.N50 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. 070: REI 120 a due battenti cm 120x200 PIANO RIALZATO - Uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO PRIMO - Uscita di sicurezza su nuova scala antincendio <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00		
						1,00		
						2,00	898,00	1'796,00
49 049	Riferimento articolo 01.P13.N55 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40. 010: Con vetro REI 120 PIANO RIALZATO - Porta uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO PRIMO - Porta uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO SECONDO - Porta ingresso reparto oggetto di intervento da sbarco ascensori PIANO TERZO - Porte ingresso reparti da sbarco ascensori <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00		
						6,00	733,00	4'398,00
50 050	Riferimento articolo 01.P13.N50 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007							
	A R I P O R T A R E							75'112,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'112,83
	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. 010: REI 60 ad un battente cm 90x200 PIANO TERZO - Porta deposito ala sx <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00		
						1,00	429,00	429,00
51 051	Riferimento articolo 01.A18.B18 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello. 005: Per qualsiasi spessore Porte REI 120 dim. 1,80x2,00 m Porte REI 120 dim. 1,20x2,00 m Porte REI 60 dim. 0,90x2,00 m <div style="text-align: right;">SOMMANO m2</div>	4,00		1,800	2,000	14,40		
		2,00		1,200	2,000	4,80		
		1,00		0,900	2,000	1,80		
						21,00	39,90	837,90
52 052	Riferimento articolo 01.P14.C18 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato. 005: Con apertura dall'esterno con chiave PIANO RIALZATO - porta uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO PRIMO - porta uscita di sicurezza su nuova scala antincendio <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00		
						1,00		
						2,00	149,00	298,00
53 053	Riferimento articolo 01.P14.C18 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato. 010: Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave PIANO SECONDO - porta ingresso reparto oggetto di intervento da sbarco ascnsori PIANO TERZO - porte ingresso reparto oggetto di intervento da sbarco ascnsori					1,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		76'677,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		76'677,73
	SOMMANO Cd					4,00	192,00	768,00
54 054	Riferimento articolo 01.P14.C18 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato. 015: Senza funzionamento dall'esterno PIANO RIALZATO - porta uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO PRIMO - porta uscita di sicurezza su nuova scala antincendio PIANO SECONDO - porta ingresso reparto oggetto di intervento da sbarco ascnsori PIANO TERZO - porte ingresso reparto oggetto di intervento da sbarco ascnsori					1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO Cd					6,00	111,00	666,00
55 055	Riferimento articolo 01.A18.G10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa di maniglione antipanico. 005: Con o senza funzionamento esterno PIANO RIALZATO PIANO PRIMO PIANO SECONDO PIANO TERZO					2,00 2,00 2,00 6,00		
	SOMMANO Cd					12,00	58,60	703,20
56 056	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di porta di piano REI 120 per ascensore o montalettighe in acciaio inox larghezza 90 cm compreso la rimozione della porta esistente, lo smaltimento con il trasporto alle discariche, l'eventuale sostituzione dell'operatore di cabina, le assistnze murarie per il montaggio dell porte e la finitura delle spallette esterne, la tinteggiatura ed ogni onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO - Ascensori filtro centrale - Montalettighe filtro centrale PIANO RIALZATO - Ascensori filtro centrale - Montalettighe filtro centrale PIANO PRIMO - Ascensori filtro centrale - Montalettighe filtro centrale PIANO SECONDO					4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00		
	A RIPORTARE					18,00		78'814,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		78'814,93
	- Ascensori filtro centrale - Montalettighe filtro centrale PIANO TERZO - Ascensori filtro centrale - Montalettighe filtro centrale					4,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO Cd					30,00	2'860,00	85'800,00
	SCALA ANTINCENDIO (SpCat 3) Scavi e riempimenti (Cat 10)							
57 057	Riferimento articolo 01.A01.A10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. 010: Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm - Scavo per platea nuova scala antincendio	25,33			0,550	13,93		
	SOMMANO m3					13,93	2,35	32,74
58 058	Riferimento articolo 01.P26.A45 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). 005: - Materiale di risulta per scavo platea	25,33			0,550	13,93		
	SOMMANO m3					13,93	5,61	78,15
59 059	Riferimento articolo 01.P03.A90 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Ghiaia semplicemente vagliata. 005: - Base per platea	25,33			0,150	3,80		
	SOMMANO m3					3,80	15,40	58,52
60 060	Riferimento articolo 01.A01.B90 Sezione 1: Opere Edili							
	A R I P O R T A R E							164'784,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'784,34
	Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale. 010: Eseguito con idonei mezzi meccanici - Base per platea	25,33			0,150	3,80		
	SOMMANO m3					3,80	3,68	13,98
61 061	Riferimento articolo 01.A21.A20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. 010: Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico - Base per platea	25,33			0,150	3,80		
	SOMMANO m3					3,80	2,73	10,37
	Opere strutturali (Cat 11)							
62 062	Riferimento articolo 01.A04.B20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. 015: Classe di resistenza a compressione minima C30/37 - Platea per nuova scala antincendio	25,33			0,400	10,13		
	SOMMANO m3					10,13	109,00	1'104,17
63 063	Riferimento articolo 01.A04.C30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa. 015: In strutture armate - Platea per nuova scala antincendio	25,33			0,400	10,13		
	SOMMANO m3					10,13	21,90	221,85
	A R I P O R T A R E							166'134,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'134,71
64 064	Riferimento articolo 01.A04.E00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. 005: Di calcestruzzo cementizio armato - Platea per nuova scala antincendio	25,33			0,400	10,13		
	SOMMANO m3					10,13	7,24	73,34
65 065	Riferimento articolo 01.A04.F00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. 015: In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K Platea nuova scala antincendio Lato SUPERIORE ø12/25 principale *(lung.=24,8209683256527*(100/25)) ø12/25 secondaria *(lung.=24,8209683256527*(100/25)) Lato INFERIORE ø12/25 principale *(lung.=24,8209683256527*(100/25)) ø12/25 secondaria *(lung.=24,8209683256527*(100/25))		99,28		0,888	88,16		
			99,28		0,888	88,16		
			99,28		0,888	88,16		
			99,28		0,888	88,16		
	Parziale kg					352,64		
	SOMMANO kg					352,64	1,39	490,17
	Carpenteria metallica (Cat 12)							
66 066	Riferimento articolo 01.A18.A10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie. 010: In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata PRIMA - SECONDA RAMPA Pilastro Acciaio 1 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 2 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 6 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 8 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 7 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 3 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 8 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 7 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850)) Pilastro Acciaio 6 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		1,80		42,586	76,65		
			3,60		42,586	153,31		
			1,80		42,586	76,65		
			0,90		42,586	38,33		
			0,90		42,586	38,33		
			3,60		42,586	153,31		
			2,75		42,586	117,11		
			2,75		42,586	117,11		
			1,80		42,586	76,65		
	A RIPORTARE					847,45		166'698,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					847,45		166'698,22
	Pilastro Acciaio 1 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		1,80		42,586	76,65		
	Pilastro Acciaio 4 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		0,30		21,980	6,59		
	Pilastro Acciaio 5 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		0,30		21,980	6,59		
	Trave Acciaio 11b-8 (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 16b-17b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,00		26,195	26,20		
	Trave Acciaio 15b-18b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,00		26,195	26,20		
	Trave Acciaio 8-16b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,50		26,195	39,29		
	Trave Acciaio 8-16b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,20		26,195	31,43		
	Trave Acciaio 7-15b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,50		26,195	39,29		
	Trave Acciaio 7-15b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,20		26,195	31,43		
	Trave Acciaio 12b-6 (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 10b-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 6b-5b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 3-5b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 2-6b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 2-3 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 3b-7b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,00		21,980	21,98		
	Trave Acciaio 1-2b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,00		21,980	21,98		
	Trave Acciaio 1-3b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,50		26,195	39,29		
	Trave Acciaio 4b-3b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,50		21,980	32,97		
	Trave Acciaio 1b-1 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,40		21,980	30,77		
	Trave Acciaio 5-7b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,20		21,980	70,34		
	Trave Acciaio 2b-4 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,20		21,980	70,34		
	Trave Acciaio 6-14b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,00		21,980	21,98		
	Trave Acciaio 12b-8b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,00		21,980	21,98		
	Trave Acciaio 10b-11b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 7-8 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 13b-6 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,50		21,980	32,97		
	Trave Acciaio 3b-12b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		0,50		26,195	13,10		
	Trave Acciaio 9b-12b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,40		21,980	30,77		
	Trave Acciaio 6b-10b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		0,30		26,195	7,86		
	Trave Acciaio 14b-7 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,40		21,980	74,73		
	Trave Acciaio 8b-10b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,40		21,980	74,73		
	Trave Acciaio 7-8 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 15b-16b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 18b-17b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 9b-13b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,30		21,980	28,57		
	Trave Acciaio 1b-4b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,30		21,980	28,57		
	Trave Acciaio 4b-9b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		0,30		21,980	6,59		
	Trave Acciaio 5b-11b (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		0,30		26,195	7,86		
	Trave Acciaio 4-5 (L 60x60x6) *(H/peso=(0,000691*7850))		1,30		5,424	7,05		
	Trave Acciaio 2b-7b (L 60x60x6) *(H/peso=(0,000691*7850))		1,20		5,424	6,51		
	Trave Acciaio 8b-14b (L 60x60x6) *(H/peso=(0,000691*7850))		1,20		5,424	6,51		
	Trave Acciaio 12b-13b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		1,90		3,768	7,16		
	Trave Acciaio 9b-6 (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		1,90		3,768	7,16		
	Trave Acciaio 1-4b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		1,90		3,768	7,16		
	Trave Acciaio 1b-3b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		1,90		3,768	7,16		
	Trave Acciaio 16b-18b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 15b-17b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 8-15b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		1,90		3,768	7,16		
	Trave Acciaio 7-16b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		1,90		3,768	7,16		
	A RIPORTARE					2'291,55		166'698,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'291,55		166'698,22
	Trave Acciaio 11b-7 (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,10		3,768	7,91		
	Trave Acciaio 10b-8 (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,10		3,768	7,91		
	Trave Acciaio 3-6b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,10		3,768	7,91		
	Trave Acciaio 2-5b (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,10		3,768	7,91		
	TERZA - QUARTA RAMPA							
	Pilastro Acciaio 1 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		0,50		42,586	21,29		
	Pilastro Acciaio 2 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		4,10		42,586	174,60		
	Pilastro Acciaio 6 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		0,50		42,586	21,29		
	Pilastro Acciaio 8 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		1,00		42,586	42,59		
	Pilastro Acciaio 7 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		1,00		42,586	42,59		
	Pilastro Acciaio 3 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		4,10		42,586	174,60		
	Pilastro Acciaio 8 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		3,10		42,586	132,02		
	Pilastro Acciaio 6 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		2,00		42,586	85,17		
	Pilastro Acciaio 1 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		2,00		42,586	85,17		
	Pilastro Acciaio 7 (HE 160 B) *(H/peso=(0,005425*7850))		3,10		42,586	132,02		
	Trave Acciaio 7c-8 (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 9c-12c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,00		26,195	26,20		
	Trave Acciaio 6c-7 (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 10c-11c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,00		26,195	26,20		
	Trave Acciaio 8-9c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,60		26,195	41,91		
	Trave Acciaio 8-9c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,20		26,195	31,43		
	Trave Acciaio 7-10c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,60		26,195	41,91		
	Trave Acciaio 5c-6 (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 2c-3c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,50		21,980	32,97		
	Trave Acciaio 1-3c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,40		26,195	36,67		
	Trave Acciaio 7-10c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,20		26,195	31,43		
	Trave Acciaio 3c-6b (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,80		21,980	83,52		
	Trave Acciaio 1c-1 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,50		21,980	32,97		
	Trave Acciaio 1-2 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,80		21,980	83,52		
	Trave Acciaio 7-8 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 6c-7c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 2-6c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,60		26,195	41,91		
	Trave Acciaio 4c-5c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,60		21,980	35,17		
	Trave Acciaio 8c-6 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,60		21,980	35,17		
	Trave Acciaio 3c-5c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		0,50		26,195	13,10		
	Trave Acciaio 6-7 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,80		21,980	83,52		
	Trave Acciaio 5c-6c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		3,80		21,980	83,52		
	Trave Acciaio 3-7c (IPE 220) *(H/peso=(0,003337*7850))		1,60		26,195	41,91		
	Trave Acciaio 7-8 (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 10c-9c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 11c-12c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,70		21,980	37,37		
	Trave Acciaio 4c-8c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,30		21,980	28,57		
	Trave Acciaio 1c-2c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		1,30		21,980	28,57		
	Trave Acciaio 2c-4c (UPN 180) *(H/peso=(0,0028*7850))		0,50		21,980	10,99		
	Trave Acciaio 5c-8c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 4c-6 (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 1-2c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 1c-3c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 9c-11c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 10c-12c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 8-10c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 7-9c (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,00		3,768	7,54		
	Trave Acciaio 7c-7 (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,10		3,768	7,91		
	Trave Acciaio 6c-8 (L 50x50x5) *(H/peso=(0,00048*7850))		2,10		3,768	7,91		
	Parapetto composto da montanti 50x50x5 interasse 1,0 m,							
	A RIPORTARE					4'478,69		166'698,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'478,69		166'698,22
	mancorrente tubolare 50x40x3, battipiede piatto 100x10, trasversi verticali in tondo diam. 10 mm, peso: 28 kg/m * (lung.=4*3,3+2*1,8+2,8+2,8+1,7+4*3,6+2,8+2*1,7+4*2,8)		55,90		28,000	1'565,20		
	SOMMANO kg					6'043,89	3,96	23'933,80
67 067	Riferimento articolo 01.A18.A20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili. 005: In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata				6043,890	6'043,89		
	SOMMANO kg					6'043,89	2,33	14'082,26
68 068	Riferimento articolo 01.A18.A25 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine. 010: A lavorazione saldata PIASTRA DI FONDAZIONE							
	C7	1,00	25,00	0,170	7,850	33,36		
		4,00	12,00	0,030	7,850	11,30		
		2,00	12,00	0,100	7,850	18,84		
	C7	1,00	25,00	0,170	7,850	33,36		
		4,00	12,00	0,030	7,850	11,30		
		2,00	12,00	0,100	7,850	18,84		
	C7	1,00	25,00	0,170	7,850	33,36		
		4,00	12,00	0,030	7,850	11,30		
		2,00	12,00	0,100	7,850	18,84		
	C7	1,00	25,00	0,170	7,850	33,36		
		4,00	12,00	0,300	7,850	113,04		
		2,00	12,00	0,100	7,850	18,84		
	C7	1,00	25,00	0,170	7,850	33,36		
		4,00	12,00	0,030	7,850	11,30		
		2,00	12,00	0,100	7,850	18,84		
	C7	1,00	25,00	0,170	7,850	33,36		
		4,00	12,00	0,030	7,850	11,30		
		2,00	12,00	0,100	7,850	18,84		
	FLANGIA (TRAVE/PILASTRO PASSANTE)							
	C2	1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
	C4	1,00	25,00	0,064	7,850	12,56		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
	C4	1,00	25,00	0,064	7,850	12,56		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
	A RIPORTARE					527,49		204'714,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					527,49		204'714,28
C3		1,00	25,00	0,066	7,850	12,95		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C3		1,00	25,00	0,066	7,850	12,95		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C10		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,052	7,850	8,16		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C8		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
		2,00	10,00	0,010	7,850	1,57		
C9		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
C9		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
C9		1,00	25,00	0,052	7,850	10,21		
	Piastre di base UNP180	2,00	40,00	0,010	7,850	6,28		
	Piastre accoppiamento mensola IPE 220	4,00	40,00	0,020	7,850	25,12		
	Angolari 60x60x8 di accoppiamento cosciali-testate UNP 180	28,00	0,15		7,100	29,82		
	Gabbia di tirafondi con contropiastra sp 15 mm 400x400 tirafondi Diam. 20 L=800	6,00			25,000	150,00		
	Piastre per controvento *(par.ug.=11*4)	44,00			5,000	220,00		
	GRADINI TIPO ORSOGRILL "EXODUS" PEDATA 310 mm *(par.ug.=10*2+11*2)	42,00			35,000	1'470,00		
	GRIGLIATO PER BALLATOI TIPO ORSOGRILL "POTISSIMUM" ANTITACCO MAGLIA 11X76 PIATTO PORTANTE 30X2							
	primo ballatoio		1,80	2,800	30,000	151,20		
	secondo ballatoio		1,60	5,400	30,000	259,20		
	A RIPORTARE					3'067,14		204'714,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'067,14		204'714,28
	terzo ballatoio quarto ballatoio		1,50 1,60	2,800 3,900	30,000 30,000	126,00 187,20		
	SOMMANO kg					3'380,34	3,67	12'405,85
69 069	Riferimento articolo 01.A18.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione. 005: Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.				3380,340	3'380,34		
	SOMMANO kg					3'380,34	0,85	2'873,29
70 070	Riferimento articolo 01.A18.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione. 015: Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2).				6043,890	6'043,89		
	SOMMANO kg					6'043,89	0,46	2'780,19
	NOLEGGI (SpCat 4) Ponteggio (Cat 13)							
71 071	Riferimento articolo 01.P25.A35 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base. 005: Per m di altezza-al mese - Lavorazioni interne n°2 castelli x 2 mesi *(par.ug.=2*2)	4,00			2,500	10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,43	74,30
72 072	Riferimento articolo 01.P25.A40 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Nolo di base per castello leggero - al mese. 005: - Lavorazioni interne n°2 basi x 2 mesi *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		222'847,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		222'847,91
	SOMMANO Cd					4,00	17,20	68,80
73 073	Riferimento articolo 01.P25.A60 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). 005: Per i primi 30 giorni - lavorazioni esterne		20,00		7,000	140,00		
	SOMMANO m2					140,00	8,32	1'164,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							224'081,51
	TOTALE euro							224'081,51
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	224'081,51
C:001	IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI euro	54'186,67
C:001.001	Centrale antincendio euro	7'735,85
C:001.002	Sensori, comandi e accessori euro	23'946,96
C:001.003	Cavi euro	7'386,60
C:001.004	Distribuzione euro	13'329,15
C:001.005	Messa in funzione euro	1'788,11
C:002	COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO euro	110'428,26
C:002.006	Serrande tagliafuoco e serramenti ad apertura automatica euro	3'700,98
C:002.007	Demolizioni euro	1'191,14
C:002.008	Murature euro	5'640,04
C:002.009	Porte REI euro	99'896,10
C:003	SCALA ANTINCENDIO euro	58'158,68
C:003.010	Scavi e riempimenti euro	193,76
C:003.011	Opere strutturali euro	1'889,53
C:003.012	Carpenteria metallica euro	56'075,39
C:004	NOLEGGI euro	1'307,90
C:004.013	Ponteggio euro	1'307,90
	TOTALE euro	224'081,51
	Alessandria, 21/05/2009	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	