



REGIONE
PIEMONTE



COMUNE DI
TORTONA



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



Localizzazione Intervento:

Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Oggetto:

LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE DEI PUNTI DI EROGAZIONE DEL P.O. DI TORTONA
- 1° LOTTO -
RITRUTTURAZIONE AMBULATORI DI ORTOPEDIA E DI SENOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Descrizione:

Computo Metrico Estimativo:

cap.1 - Opere edili;
cap. 2 - Opere per Impianto Elettrico;
cap. 3 - Opere per Impianti Meccanici;

Opere:

Tavola:

Committente:



A.S.L. AL
Azienda Sanitaria Locale
Provincia di Alessandria

Sede:

Presidio Ospedaliero di Tortona
Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Progettista:

Arch. Riccardo BERGAGLIO

c/o Studio AISA _ Via Novi, 70/b - 15060 Basaluzzo (AL)
architettura@studioaisa.it

Il Sanitario Responsabile:

Servizio P.P.:

Il Direttore Sanitario P.O.:

Collaboratore alla Progettazione degli Impianti:

Ing. Diego Alessandro SCALZI

Via Roma, 37 - 15040 Pietra Marazzi (AL)

Collaboratori Progettista:

Arch. Andrea L. BERGAGLIO

Il Direttore Sanitario ASL AL:

_____:

Responsabile del Procedimento:
Geom. Claudia Leonardi

Scala:

Data: **Aprile 2016**

Agg.: **1° 24/05/2016**

Agg.:

Agg.:

Note:

Rif. Disegno:

VERIFICARE MISURE E QUOTE



REGIONE
PIEMONTE



COMUNE DI
TORTONA



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



Localizzazione Intervento:

Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Oggetto:

LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE DEI PUNTI DI EROGAZIONE DEL P.O. DI TORTONA
- 1° LOTTO -
RITRUTTURAZIONE AMBULATORI DI ORTOPEDIA E DI SENOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Descrizione:

Computo Metrico Estimativo:

cap.1 - Opere edili;

Opere:

Tavola:

Committente:



A.S.L. AL
Azienda Sanitaria Locale
Provincia di Alessandria

Sede:

Presidio Ospedaliero di Tortona
Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Progettista:

Arch. Riccardo BERGAGLIO

c/o Studio AISA _ Via Novi, 70/b - 15060 Basaluzzo (AL)
architettura@studioaisa.it

Il Sanitario Responsabile:

Servizio P.P.:

Il Direttore Sanitario P.O.:

Il Direttore Sanitario ASL AL:

Collaboratore alla Progettazione degli Impianti:

Ing. Diego Alessandro SCALZI

Via Roma, 37 - 15040 Pietra Marazzi (AL)

Collaboratori Progettista:

Arch. Andrea L. BERGAGLIO

_____:

Responsabile del Procedimento:
Geom. Claudia Leonardi

Rif. Disegno:

VERIFICARE MISURE E QUOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							1'741,76
5 / 5 005_EP	RIMOZIONI DI PARTI METALLICHE COMPRESO IL RIPRISTINO DEL MURO O DEL RIVESTIMENTO STAFFE, GANCI E SIMILI SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Considerato 5 parti a locale *(par.ug.=8,00*5,00)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,47	138,80
6 / 6 006_EP	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI O TAVOLATI INTERNI O VOLTE IN MATTONI PIENI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO L ... LA DEMOLIZIONE CON SPESSORE DA cm 10 A cm 15 E PER SUPERFICI DI m² 0,50 E OLTRE, CON CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni	2,00	1,20 8,10 1,70 7,30 1,30 1,30		4,000 4,000 4,000 4,000 1,300 2,500	4,80 32,40 6,80 29,20 3,38 3,25		
	SOMMANO mq					79,83	17,33	1'383,45
7 / 7 007_EP	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A cm 15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Varie					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	98,26	196,52
8 / 8 008_EP	DEMOLIZIONE DI CALDANE, SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI. I VOLUMI SI INTENDONO COMPUTATI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		1,80 2,00	2,200 1,000	0,150 0,150	0,59 0,30		
	SOMMANO mc					0,89	84,05	74,80
9 / 9 009_AP	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI INTERNI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL CARICO DEI MATERIALI ED IL TR ... ICO IN DISCARICA AUTORIZZATA, PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN CERAMICA SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		1,80	2,200		3,96		
	A RI PORTARE					3,96		3'535,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,96		3'535,33
10 / 10 010_AP	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI INTERNI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL CARICO DEI MATERIALI ED IL TR ... AUTORIZZATA, PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN LINOLEUM, GOMMA E SIMILI SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					5,96	9,80	58,41
			8,10	5,700		46,17		
			5,05	3,750		18,94		
			11,20	2,100		23,52		
	SOMMANO m²					88,63	4,34	384,65
11 / 11 011_AP	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI QUALSIASI TIPO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO ED IL CARICO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, CON TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA IN CERAMICA SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni							
		2,00	1,80		2,000	7,20		
		2,00	2,20		2,000	8,80		
		2,00	2,00		1,600	6,40		
		2,00	2,00		1,600	6,40		
	SOMMANO mq					28,80	9,80	282,24
12 / 12 012_EP	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni							
			15,20			15,20		
			5,10			5,10		
			2,40			2,40		
			2,40			2,40		
			2,10			2,10		
			1,30			1,30		
		2,00	0,60			1,20		
		2,00	0,20			0,40		
			8,00			8,00		
		2,00	0,40			0,80		
		4,00	0,50			2,00		
		3,00	5,70			17,10		
		2,00	3,00			6,00		
		2,00	2,10			4,20		
	SOMMANO m					68,20	2,92	199,14
13 / 13 013_EP	Raschiatura manuale di vecchie pitture di qualsiasi tipo, friabili o in fase di stacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni: tinte a tempera, smalti lavabili, idropitture, ecc... SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Varie							
						150,00		
	SOMMANO m²					150,00	2,06	309,00
	A RIPORTARE							4'768,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'768,77
14 / 14 014_AP	DEMOLIZIONE DI SOFFITTATURA DI QUALSIASI TIPO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPER ... RIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE, PER SUPERFICI DI ALMENO MQ. 0,50. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		11,20 3,05	2,200 5,600		24,64 17,08		
	SOMMANO mq					41,72	14,82	618,29
15 / 15 015_EP	FORMAZIONE DI TRACCIA IN MURATURA, PER INCASSATURA DI TUBO O ALTRO, COMPRESA LA SIGILLATURA CON L'UTILIZZO DI MATTONI FORATI, ESCLUSO IL RIPRISTINO DELL'INTONACO SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Considerati ml. 5,00 a locale	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,82	591,00
16 / 16 016_EP	SPICCONATURA D'INTONACO DI CEMENTO O DI MATERIALI DI ANALOGA DUREZZA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI ... E SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE PER SUPERFICI DI m ² 0,50 ED OLTRE SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Computati all'85%	0,85 0,85 0,85 0,85	15,10 6,80 13,00 0,75		4,000 4,000 4,000 5,100	51,34 23,12 44,20 3,25		
	SOMMANO mq					121,91	10,68	1'302,00
17 / 17 017_EP	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI F ... COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A m ² 0,25 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	435,72	217,86
18 / 18 018_EP	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI F ... HE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI INFERIORI A m ² 0,10. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA							
	A R I P O R T A R E							7'497,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'497,92
	Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	860,15	430,08
	Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/ Controsoffitti (Cat 2)							
19 / 19 020_EP	MURATURA PER QUALSIASI OPERA SIA IN PIANO CHE INCURVA E DI QUALUNQUE SPESSORE PURCHE' SUPERIORE A cm 12 IN MATTONI SEMIPIENI, NUOVI, LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA E PER UN VOLUME TOTALE DI ALMENO m³ 0,10 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 2 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti							
			2,40	0,120	4,000	1,15		
			1,80	0,120	4,000	0,86		
			0,60	0,120	4,000	0,29		
			0,30	0,120	4,000	0,14		
			2,50	0,120	4,000	1,20		
			1,00	0,120	2,100	0,25		
			8,20	0,120	4,000	3,94		
			0,60	0,120	4,000	0,29		
			5,10	0,120	4,000	2,45		
			1,20	0,120	4,000	0,58		
			5,70	0,120	4,000	2,74		
			1,50	0,120	4,000	0,72		
			1,60	0,120	4,000	0,77		
	SOMMANO mc					15,38	326,75	5'025,42
20 / 20 026_PM	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in fibra minerale, omologati in classe 0 (zero) (Norma italiana) A2-S1, d0 (Norma eur ... pianti tecnologici, ponteggi, trabattelli ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 2 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti							
	Locale 1		1,80	1,800		3,24		
	Locali 5-6-7		1,00	0,700		0,70		
	Locali 5-6-7		16,70	2,200		36,74		
	Locali 5-6-7		3,70	0,600		2,22		
	Locale 2		3,00	5,600		16,80		
	Locale 3		5,10	5,600		28,56		
	Locale 3 bis		3,30	5,600		18,48		
	Locale 4		3,30	5,000		16,50		
	SOMMANO mq					123,24	28,09	3'461,81
	Sottofondi (Cat 4)							
21 / 21 027_AP	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15, CON INTERPOSTA RETE ELETTROSALDATA,FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150,PER OGN ... E POSA IN OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE COSTITUITI DA UNA PARTE IN PVC RIGIDO E DA UNA PARTE DILATANTE IN PVC MORBIDO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 4 - Sottofondi							
	Locale 1		1,80	1,800		3,24		
	Locale 7		1,10	0,700		0,77		
	A R I P O R T A R E					4,01		16'415,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,01		16'415,23
	Locale 7		4,60	2,100		9,66		
	Locale 6		8,00	2,100		16,80		
	Locale 5		1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO mq					32,47	31,39	1'019,23
	Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi (Cat 5)							
22 / 22 028_EP	PROVVISTA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO A TUTTO SPESSORE, PRIVO DI TRATTAME ... ICIE A VISTA TIPO NATURALE O TIPO ANTISDRUCCIOLO R10 PER I SERVIZI E R11 GLI INGRESSI, NEI FORMATI 20X20 - 30X30 - 40X40 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi							
	<u>Pavimenti</u>							
	Locale 1		1,80	1,800		3,24		
	Locale 7'		1,10	0,700		0,77		
	Locale 7"		4,60	2,250		10,35		
	Locale 6		8,10	2,200		17,82		
	Locale 5		3,60	2,700		9,72		
	Locale 2		3,35	5,600		18,76		
	Locale 3'		5,20	5,600		29,12		
	Locale 3"		3,30	5,600		18,48		
	Locale 4		3,30	5,000		16,50		
	Passaporta					1,50		
	Parziale mq					126,26		
	<u>Rivestimenti</u>							
	Locale 1	4,00	1,80		2,000	14,40		
	Locale 5'	2,00	2,00		2,000	8,00		
	Locale 5" per lavelli	2,00	1,00		2,000	4,00		
	Parziale mq					27,60		
	SOMMANO mq					153,86	24,28	3'735,72
23 / 23 029_EP	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO O RIVESTIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, ANCHE CON FASCIA LUNGO IL PERIMETRO ODISPOSTO A DISEGNI, REALIZZATA MEDIANTE L' ... PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE ED ESCLUSO IL SOTTOFONDO O IL RINZAFFO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ. 0,20 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi Vedi voce n° 22 [mq 153.86]							
	SOMMANO mq					153,86		
	SOMMANO mq					153,86	30,20	4'646,57
24 / 24 030_EP	PROVVISTA DI ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO A TUTTO SPESSORE, PRIVO DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE, I ... ACCHI FISICI E CHIMICI, CON BORDI ARROTONDATI OA SQUADRA, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (ANGOLI E SPIGOLI) NEL FORMATO 10X20 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi							
			1,10			1,10		
			0,70			0,70		
			3,60			3,60		
			8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					13,40		25'816,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,40		25'816,75
			0,60			0,60		
			1,20			1,20		
			2,70			2,70		
			1,60			1,60		
			1,50			1,50		
			2,10			2,10		
			8,10			8,10		
			0,50			0,50		
			0,30			0,30		
			0,40			0,40		
			1,00			1,00		
			0,40			0,40		
			1,30			1,30		
			0,20			0,20		
			0,30			0,30		
			1,40			1,40		
			2,80			2,80		
			2,40			2,40		
		6,00	5,60			33,60		
		2,00	5,10			10,20		
		2,00	3,40			6,80		
		2,00	5,10			10,20		
		2,00	3,35			6,70		
		2,00	2,30			4,60		
		2,00	1,60			3,20		
	SOMMANO ml					117,50	9,32	1'095,10
25 / 25 031_EP	POSA IN OPERA DI ZOCCOLO, FORMATO CON PIASTRELLE SPECIALI DI GRES CERAMICO ROSSO, CON GOLA DI RACCORDO A BECCO DI CIVETTA DI ALMENO ML.0,50 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi Vedi voce n° 24 [ml 117.50]					117,50		
	SOMMANO ml					117,50	6,61	776,68
	Intonaci e Tinteggiatura (Cat 6)							
26 / 26 036_PM	FORMAZIONE DI RINZAFFO ED INTONACO INTERNO A CIVILE COSTITUITO DA: - RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SU PARETISOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE INCURVA, COMPRES ... MISURAZIONE AL NETTO DELLE APERTURE DI SUPERFICI MAGGIORI DI MQ. 2, COMPRESO LA FORMAZIONE DELLE SPALLINE E DEL VOLTINO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 6 - Intonaci e Tinteggiatura Computati all'85%							
	Locale 6-7	0,85	16,70		2,800	39,75		
	Locale 6-7	0,85	16,70		2,800	39,75		
	Locale 6-7	0,85	2,20		2,800	5,24		
	Locale 6-7	0,85	2,20		2,800	5,24		
	Locale 6-7	0,85	2,20		2,800	5,24		
	Locale 5	0,85	2,70		2,800	6,43		
	Locale 5	0,85	2,70		2,800	6,43		
	Locale 5	0,85	2,70		2,800	6,43		
	Locale 5	0,85	2,70		2,800	6,43		
	Locale 5	0,85	3,70		2,800	8,81		
	Locale 5	0,85	3,70		2,800	8,81		
	Locale 5	0,85	2,00		2,800	4,76		
	Locale 5	0,85	2,00		2,800	4,76		
	Locale 2-3-4	0,85	15,40		3,100	40,58		
	Locale 2-3-4	0,85	15,40		3,100	40,58		
	Locale 2-3-4	0,85	5,60		3,100	14,76		
	Locale 2-3-4	0,85	5,60		3,100	14,76		
	Locale 2-3-4	0,85	5,60		3,100	14,76		
	Locale 2-3-4	0,85	5,60		3,100	14,76		
	A RIPORTARE					288,28		27'688,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					288,28		27'688,53
	Locale 2-3-4	0,85	5,60		3,100	14,76		
	Locale 2-3-4	0,85	5,60		3,100	14,76		
	Locale 4	0,85	5,10		3,100	13,44		
	Locale 4	0,85	5,10		3,100	13,44		
	Parziale mq					344,68		
	Varie					20,00		
	Parziale mq					20,00		
	SOMMANO mq					364,68	26,33	9'602,02
27 / 27 037_AP	TINTA ALL'ACQUA (IDROPITTURA) A BASE DI RESINE SINTETICHE, CON UN TENORE DI RESINE NON INFERIORE AL 30%, LAVABILE, AD UNA O PIU' TINTE, CON EVENTUALI DISEGNI GEOMETRICI E/O A SOGGE ... ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE NEL RISPETTO DI QUANTO INDICATO DALLA D.L.. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 6 - Intonaci e Tinteggiatura Vedi voce n° 26 [mq 364.68]					364,68		
	SOMMANO mq					364,68	6,04	2'202,67
28 / 28 038_EP	FORMAZIONE, PREVIA FORNITURA DEL MATERIALE NECESSARIO, DI ZOCCOLATURA MURALE POLICROMO (COLORI A SCELTA DELLA D.L.) PER INTERNI COMPOSTO DA UNA PREPARAZIONE DI FONDO CON FISSATIVO ... NIFICABILE E DI SPESSORE NON SUPERIORE A 4/10 DI MM., COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.4 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 6 - Intonaci e Tinteggiatura							
			16,70		1,950	32,57		
			16,70		1,950	32,57		
			2,20		1,950	4,29		
			2,20		1,950	4,29		
			2,20		1,950	4,29		
			15,40		1,950	30,03		
			15,40		1,950	30,03		
			5,60		1,950	10,92		
			5,60		1,950	10,92		
			5,60		1,950	10,92		
			5,60		1,950	10,92		
			5,60		1,950	10,92		
			5,60		1,950	10,92		
			5,10		1,950	9,95		
			5,10		1,950	9,95		
	SOMMANO mq					223,49	15,60	3'486,44
	Serramenti (Cat 7)							
29 / 29 040_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE CON PROFILATI ARROTONDATI IN ALLUMINIO ... NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. DIM. (70-80x210-215 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti							
	A R I P O R T A R E							42'979,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'979,66
	SOMMANO cadauno					2,00		
30 / 30 041_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE CON PROFILATI ARROTONDATI IN ALLUMINIO ... E NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. DIM. (90x210-215 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti					2,00	782,50	1'565,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
31 / 31 042_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE E TRASVERSALE CON PROFILATI ARROTONDATI ... NERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. DIM. (100x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti					2,00	812,59	1'625,18
	SOMMANO cadauno					1,00		
32 / 32 044_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE E TRASVERSALE CON PROFILATI ARROTONDATI ... NERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. DIM. (130x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti					1,00	892,85	892,85
	SOMMANO cadauno					1,00		
33 / 33 045_PM	PORTA SCORREVOLE A DOPPIA ANTA SCORREVOLE ESTERNAMENTE ALLA PARETE COMPOSTA DA UNA GRIGLIA SUPERIORE SULLA QUALE SCORRONO I CARRELLI DOTATI DI CUSCINETTI A SFERA PER LO SPOSTAMENTO ... ERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE - DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO CM. 140-150-160X225 SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti					2,00	1'173,74	2'347,48
	SOMMANO cadauno					2,00		
34 / 34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA					3,00	1'585,06	4'755,18
	SOMMANO cadauno					3,00		
	A R I P O R T A R E							54'165,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'165,35
047_PM	<p>SCORREVOLE MANUALE, A SINGOLA ANTA SCORREVOLE ESTERNAMENTE ALLA PARETE, COMPOSTA DA UNA GRIGLIA SUPERIORE SULLA QUALE SCORRONO I CARRELLI DOTATI ... ESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. 90-100X210-215 CM., DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	932,98	932,98
35 / 35 051bis_AP	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN ALLUMINIO VERNICIATO PER FINESTRE, VETRATE ECC. DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE, APERTURA OSCILLOBATTENTE (ANTA-RIBALTA), SOPRALUCE ... INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE. COLORI PARTICOLARI A SCELTA DELLA D.L. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti Finestre esterne (luce netta 120X170+80 con sopraluce a vasistas)</p>	4,00	2,64	1,340		14,15		
	SOMMANO mq					14,15	503,50	7'124,53
36 / 36 051tris_AP	<p>Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci ... rno; - l'arganello di manovra; ed ogni altro onere ed accessorio a rendere perfettamente ultimata e funzionante l'opera SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti luce netta finestra 120X250</p>	4,00	1,28		2,700	13,82		
	SOMMANO mq					13,82	96,88	1'338,88
37 / 37 051quarter_AP	<p>Fornitura e posa in opera di cassettoni apribili per rulli di persiane avvolgibili, compresa ferramenta, imprimitura per rulli di persiane avvolgibili, ed ogni altro onere ed accessorio - in abete (Picea abies, Abies alba) SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 7 - Serramenti</p>	4,00	1,35		0,800	4,32		
	SOMMANO mq					4,32	94,47	408,11
	Accessori/Sanitari (Cat 8)							
38 / 38 052_EP	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA COMBINAZIONE W.C. / BIDET IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, CATINO ALLUNGATO, SEDILE SPECIALE RIMOVIBILE IN PLASTICA ANTISCIVOLO, APERTURA ANTERIORE, AL ... UTTO SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI ABBATIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE, INSTALLAZIONE A PAVIMENTO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 8 - Accessori/Sanitari</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		63'969,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		63'969,85
	SOMMANO cadauno					1,00	1'716,39	1'716,39
39 / 39 053_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ANTISPRUZZO, MISCELATORE MECCANICO A LEVA LUNGA ... RE COMPRESO, INCLUSI ASSISTENZA MURARIA ED ACCESSORI PER DARE L'OPERA COPIUTAMENTE ESEGUITA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	678,18	678,18
40 / 40 054_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA GRUPPO DI AUSILI PER BAGNO H COSTITUITI DA TUBO IN ALLUMINIO RIVESTITO IN NYLON E AVENTE DIM. ESTERNO MM.35, LUNGHEZZA ML. 1,50, COMPLETO I CURVE TERMINAL ... ATO CON APPOSITI TASSELLI. OGNI ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,52	300,52
41 / 41 056_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN GRES CERAMICO SMALTATO, COMPLETO DI FORI PER LA RUBINETTERIA, COLLEGATO ALLO SCARICO E ALLE TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA; FORNITO ... PO PESANTE. DIM. cm. 70x56x22 CON TOLLERANZA +- 2 cm. PORTA SAPONE COMPRESO. OGNI ONERE ED ASSISTENZA MURARIA COMPRESA. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	243,74	731,22
42 / 42 057_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IGENICO DIM. cm.45x35x39 IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO CACCIATA CON SCARICO A PAVIMENTO, COMPRESO L'ALLETAMENTO SU PAVIMNETO CON CEMENTO, IL ... O; L'ASSISTENZA MURARIA E QUANTO ALTRO OCCORRA PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PORTA CARTA COMPRESO. SpCat 1 - PIANO TERRA - NUOVA ORTOPEDIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'387,98	1'387,98
	PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA (SpCat 2) Demolizioni/Rimozioni (Cat 1)							
43 / 43	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA,IN							
	A R I P O R T A R E							68'784,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'784,14
001_EP	QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DIS ... O DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO m ² 0,50 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni	2,00 7,00 3,00 2,00 2,00	1,55 1,20 0,90 0,70 1,50 2,70 0,80		2,500 2,500 2,150 2,200 2,500 3,450 2,150	7,75 21,00 5,81 3,08 7,50 9,32 1,72		
	SOMMANO mq					56,18	12,14	682,03
44 / 44 002_EP	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE IGIENICO SANITARIE IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI ED IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE LAVABI, LAVELLI, VASI ALL'INGLESE, BIDET, ORINatoi TIPO SOSPESI, BOYLER ECC. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	39,15	391,50
45 / 45 003_AP	RIMOZIONE DI RADIATORI E DI TUTTI I CORPI SCALDANTI IN GENERE, BATTERIE TERMOVENTILANTI COMPRESA, DI QUALSIASI DIMENSIONE COMPRESIVA DI QUOTA PARTE DI TUBO E DI EVENTUALI OPERE M ... DI RISULTA ENTRO L'AMBITO DEL CANTIERE E/O CARICO E TRASPORTO A PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA SU INDICAZIONE DELLA D.L. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Radiatori					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	56,16	730,08
46 / 46 004_EP	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DICOMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVISIONALI METALLICI DI FIS ... IONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Considerati 15 Kg a locale	8,00			15,000	120,00		
	SOMMANO Kg					120,00	2,01	241,20
47 / 47 005_EP	RIMOZIONI DI PARTI METALLICHE COMPRESO IL RIPRISTINO DEL MURO O DEL RIVESTIMENTO STAFFE, GANCI E SIMILI SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Considerato 5 parti a locale *(par.ug.=5*8,00)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,47	138,80
	A RIPO RTARE							70'967,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							70'967,75
48 / 48 006_EP	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI O TAVOLATI INTERNI O VOLTE IN MATTONI PIENI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO L ... LA DEMOLIZIONE CON SPESSORE DA cm 10 A cm 15 E PER SUPERFICI DI m² 0,50 E OLTRE, CON CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		0,70 2,10 1,70 2,00 2,60 1,20 3,40 2,20 1,00		3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 3,450 2,150	2,42 7,25 5,87 6,90 8,97 8,28 11,73 7,59 4,30		
	SOMMANO mq					63,31	17,33	1'097,16
49 / 49 007_EP	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI,DELLO SPESSORE SUPERIORE A cm 15, IN QUALUNQUEPIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	98,26	98,26
50 / 50 008_EP	DEMOLIZIONE DI CALDANE,SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI. I VOLUMI SI INTENDONO COMPUTATI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		3,30	4,400	0,150	2,18		
	SOMMANO mc					2,18	84,05	183,23
51 / 51 009_AP	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI INTERNI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL CARICO DEI MATERIALI ED IL TR ... ICO IN DISCARICA AUTORIZZATA, PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN CERAMICA SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		3,30	4,400		14,52		
	SOMMANO mq					14,52	9,80	142,30
52 / 52 011_AP	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI QUALSIASI TIPO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA							
	A RI PORTARE							72'488,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'488,70
	SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO ED IL CARICO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, CON TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA IN CERAMICA SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni	2,00	4,40		1,800	15,84		
		2,00	3,30		1,800	11,88		
		2,00	3,20		1,800	11,52		
			5,20		1,800	9,36		
			2,40		1,800	4,32		
		2,00	1,20		1,800	4,32		
	SOMMANO mq					57,24	9,80	560,95
53 / 53 012_EP	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni	2,00	15,60			31,20		
			4,20			4,20		
		4,00	5,35			21,40		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	4,30			8,60		
			32,00			32,00		
			4,80			4,80		
			7,20			7,20		
		3,00	2,70			8,10		
		2,00	16,35			32,70		
		4,00	4,40			17,60		
		2,00	5,10			10,20		
	SOMMANO m					186,40	2,92	544,29
54 / 54 013_EP	Raschiatura manuale di vecchie pitture di qualsiasi tipo, friabili o in fase di stacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni: tinte a tempera, smalti lavabili, idropitture, ecc... SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni					210,00		
	SOMMANO m ²					210,00	2,06	432,60
55 / 55 015_EP	FORMAZIONE DI TRACCIA IN MURATURA, PER INCASSATURA DI TUBO O ALTRO, COMPRESA LA SIGILLATURA CON L'UTILIZZO DI MATTONI FORATI, ESCLUSO IL RIPRISTINO DELL'INTONACO SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Considerati ml. 5,00 a locale	14,00	5,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	11,82	827,40
56 / 56 016_EP	SPICCONATURA D'INTONACO DI CEMENTO O DI MATERIALI DI ANALOGA DUREZZA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRADEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI ... E SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE PER SUPERFICI DI m ² 0,50 ED OLTRE SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni Computati al 70% (par.ug.=4,00*0,7)	2,80	5,30		3,450	51,20		
	A R I P O R T A R E					51,20		74'853,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,20		74'853,94
	soffitto (par.ug.=2,00*0,70)	0,70	5,30	5,300		19,66		
	(par.ug.=2,00*0,70)	1,40	4,10		3,450	19,80		
	(par.ug.=2,00*0,70)	1,40	4,40		3,450	21,25		
	soffitto	0,70	4,10	4,400		12,63		
	(par.ug.=2,00*0,70)	1,40	3,30		3,450	15,94		
	(par.ug.=2,00*0,70)	1,40	4,40		3,450	21,25		
	soffitto	0,70	3,30	4,400		10,16		
	SOMMANO mq					171,89	10,68	1'835,79
57 / 57 017_EP	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI F ... COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A m ² 0,25 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni	2,00	1,10	0,250	2,300	1,27		
	Varie					0,50		
	SOMMANO mc					1,77	435,72	771,22
58 / 58 018_EP	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI F ... HE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI INFERIORI A m ² 0,10. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni		0,80	0,250	1,300	0,26		
	SOMMANO mc					0,26	860,15	223,64
59 / 59 019_AP	INTERVENTO FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI VOLTINO, DI SPALLETTE E DELLA SUCCESSIVA RIQUADRATURA DI NUOVE BUCATURE SU MURATURE DI SPESSORI COMPRESI TRA CM. 25 E CM. 55 COSTITUI ... AFFO, INTONACO E TINTEGGIATURA DELLE PARTI OGGETTO DI INTERVENTO. MISURATO SULLA LUCE ORIZZONTALE NETTA DELLA BUCATURA. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni	2,00		0,900		1,80		
		2,00		0,600		0,60		
				1,450		2,90		
	SOMMANO ml					5,30	375,93	1'992,43
	Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/ Controsoffitti (Cat 2)							
60 / 60 020_EP	MURATURA PER QUALSIASI OPERA SIA IN PIANO CHE INCURVA E DI QUALUNQUE SPESSORE PURCHE' SUPERIORE A cm 12 IN MATTONI SEMIPIENI, NUOVI, LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA E PER UN VOLUME TOTALE DI ALMENO m ³ 0,10 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 2 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti							
	A R I P O R T A R E							79'677,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'677,02
61 / 61 026_PM	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in fibra minerale, omologati in classe 0 (zero) (Norma italiana) A2-S1, d0 (Norma eur ... pianti tecnologici, ponteggi, trabattelli ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 2 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti	2,00	1,00 3,10 4,60	0,120 0,120 0,120	2,450 3,450 3,450	0,59 1,28 1,90		
	SOMMANO mc					3,77	326,75	1'231,85
	Locale 6		5,50	7,500		41,25		
	Locale 7		21,20	2,700		57,24		
	Locale 1		3,60	2,500		9,00		
	Locale 5		3,40	4,400		14,96		
	Locale 4		4,30	5,400		23,22		
	Locale 3		4,20	4,400		18,48		
	Locale 2		7,60	4,400		33,44		
	Locale 12		4,20	4,400		18,48		
	Locale 11		5,30	5,300		28,09		
	Locale 10		4,00	5,300		21,20		
	Locale 9		5,80	5,300		30,74		
	SOMMANO mq					296,10	28,09	8'317,45
	Sottofondi (Cat 4)							
62 / 62 027_AP	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15, CON INTERPOSTA RETE ELETTROSALDATA, FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGN ... E POSA IN OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE COSTITUITI DA UNA PARTE IN PVC RIGIDO E DA UNA PARTE DILATANTE IN PVC MORBIDO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 4 - Sottofondi		3,40	4,400		14,96		
	Locale 5					5,00		
	SOMMANO mq					19,96	31,39	626,54
	Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi (Cat 5)							
63 / 63 028_EP	PROVVISTA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO A TUTTO SPESSORE, PRIVO DI TRATTAME ... ICIE A VISTA TIPO NATURALE O TIPO ANTISDRUCCIOLO R10 PER I SERVIZI E R11 GLI INGRESSI, NEI FORMATI 20X20 - 30X30 - 40X40 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi		3,40	4,400		14,96		
	<u>Pavimenti</u> Locale 5'							
	Parziale mq					14,96		
	<u>Rivestimenti</u> Locale 5"	2,00	2,15	2,000		8,60		
	Locale 5'''	2,00	1,80	2,000		7,20		
	Locale 5''''	2,00	1,45	2,000		5,80		
	Locale 5'''''	2,00	3,20	2,000		12,80		
	A R I P O R T A R E					49,36		89'852,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,36		89'852,86
	Locale 5''''''	2,00	1,50	2,000		6,00		
	Locale 5''''''	2,00	1,10	2,000		4,40		
	Locale 5''''''	2,00	1,80	2,000		7,20		
	Locale 5''''''	2,00	2,10	2,000		8,40		
	Lavelli *(par.ug.=6*1,20)	7,20				7,20		
	Parziale mq					67,60		
	SOMMANO mq					82,56	24,28	2'004,56
64 / 64 029_EP	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO O RIVESTIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, ANCHE CON FASCIA LUNGO IL PERIMETRO ODISPOSTO A DISEGNI, REALIZZATA MEDIANTE L' ... PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE ED ESCLUSO IL SOTTOFONDO O IL RINZAFFO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ. 0,20 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi Vedi voce n° 63 [mq 82.56]					82,56		
	SOMMANO mq					82,56	30,20	2'493,31
65 / 65 032_EP	LISCIATURA DEI PIANI DI POSA CON MASTICE LIVELLATORE ADESIVO PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi							
	Locale 6		5,50	7,500		41,25		
	Locale 6-7		21,80	2,700		58,86		
	Locale 1		4,60	2,700		12,42		
	Locale 9		5,80	5,300		30,74		
	Locale 10		4,00	5,300		21,20		
	Locale 11		5,30	5,300		28,09		
	Locale 12		4,20	4,300		18,06		
	Locale 3		4,15	4,450		18,47		
	Locale 4		4,25	5,400		22,95		
	Soglie *(par.ug.=23*0,30)	6,90				6,90		
	SOMMANO mq					258,94	8,13	2'105,18
66 / 66 033_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO VINILICO OMOGENEO, SIGILLATO CON PURO POLIURETANO PER UNA MANUTENZIONE SENZA CERA PER TUTTA LA DURATA DELLA VITA DEL MATERIALE, CON DISEGNO E ... DI LAVORI E DI OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi Vedi voce n° 65 [mq 258.94]					258,94		
	SOMMANO mq					258,94	59,97	15'528,63
67 / 67 034_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DEL RISVOLTO A PARETE DEL PAVIMENTO E SIGILLATURA ALLA PARETE SENZA RIVESTIMENTO (ZOCCOLATURA CON SGUSCIA). LA ... CCESSORI E DI OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi							
			5,50			5,50		
			5,50			5,50		
	A R I P O R T A R E					11,00		111'984,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		111'984,54
			7,40			7,40		
			7,40			7,40		
			26,40			26,40		
			26,40			26,40		
			2,70			2,70		
			2,70			2,70		
			2,70			2,70		
			5,80			5,80		
			5,80			5,80		
		8,00	5,30			42,40		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	4,20			8,40		
		4,00	4,40			17,60		
		2,00	4,20			8,40		
		2,00	4,30			8,60		
		2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					202,70	9,59	1'943,89
68 / 68 035_EP	PROVVISTA E POSA DI REGGE (LARGHEZZA MM.35 CIR- CA) IN OTTONE, E PER QUANTITATIVI DI ALMENO ML.0,50 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	13,05	52,20
	Intonaci e Tinteggiatura (Cat 6)							
69 / 69 036_PM	FORMAZIONE DI RINZAFFO ED INTONACO INTERNO A CIVILE COSTITUITO DA: - RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SU PARETISOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE INCURVA, COMPRES ... MISURAZIONE AL NETTO DELLE APERTURE DI SUPERFICI MAGGIORI DI MQ. 2, COMPRESO LA FORMAZIONE DELLE SPALLINE E DEL VOLTINO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 6 - Intonaci e Tinteggiatura Computati al 70%							
	Locale 5	0,70	3,40	2,800		6,66		
	Locale 5	0,70	3,40	2,800		6,66		
	Locale 5	0,70	3,40	2,800		6,66		
	Locale 5	0,70	3,40	2,800		6,66		
	Locale 5	0,70	4,40	2,800		8,62		
	Locale 5	0,70	4,40	2,800		8,62		
	Locale 5	0,70	3,10	2,800		6,08		
	Locale 5	0,70	3,10	2,800		6,08		
	Locale 11	0,70	5,20	3,100		11,28		
	Locale 11	0,70	5,40	3,100		11,72		
	Locale 11	0,70	5,40	3,100		11,72		
	Locale 2	0,70	2,00	3,100		4,34		
	Locale 12	0,70	4,20	3,100		9,11		
	Locale 12	0,70	4,20	3,100		9,11		
	Locale 10	0,70	2,00	3,100		4,34		
	Locale 10	0,70	2,00	3,100		4,34		
	Locale 9	0,70	2,00	3,100		4,34		
		0,70	2,00	3,100		4,34		
	Parziale mq					130,68		
	Varie					20,00		
	Parziale mq					20,00		
	SOMMANO mq					150,68	26,33	3'967,40
70 / 70 037_AP	TINTA ALL'ACQUA (IDROPITTURA) A BASE DI RESINE SINTETICHE, CON UN TENORE DI							
	A RIPORTARE							117'948,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'948,03
	RESINE NON INFERIORE AL 30%, LAVABILE, AD UNA O PIU' TINTE, CON EVENTUALI DISEGNI GEOMETRICI E/O A SOGGE ... ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE NEL RISPETTO DI QUANTO INDICATO DALLA D.L.. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 6 - Intonaci e Tinteggiatura		5,50		1,200	6,60		
			5,50		1,200	6,60		
			7,40		1,200	8,88		
			7,40		1,200	8,88		
			26,40		1,200	31,68		
			26,40		1,200	31,68		
			2,70		1,200	3,24		
			2,70		1,200	3,24		
			2,70		1,200	3,24		
			5,80		1,200	6,96		
			5,80		1,200	6,96		
			5,30		1,200	6,36		
			5,30		1,200	6,36		
			5,30		1,200	6,36		
			5,30		1,200	6,36		
			4,00		1,200	4,80		
			4,00		1,200	4,80		
			5,30		1,200	6,36		
			5,30		1,200	6,36		
			5,30		1,200	6,36		
			5,30		1,200	6,36		
			4,20		1,200	5,04		
			4,20		1,200	5,04		
			4,40		1,200	5,28		
			4,40		1,200	5,28		
			4,40		1,200	5,28		
			4,40		1,200	5,28		
			7,60		1,200	9,12		
			7,60		1,200	9,12		
			4,20		1,200	5,04		
			4,20		1,200	5,04		
			4,40		1,200	5,28		
			4,40		1,200	5,28		
			4,30		1,200	5,16		
			4,30		1,200	5,16		
			5,50		1,200	6,60		
			5,50		1,200	6,60		
			4,50		0,900	4,05		
			4,50		0,900	4,05		
			4,50		0,900	4,05		
			4,50		0,900	4,05		
			3,70		0,900	3,33		
			3,70		0,900	3,33		
			3,70		0,900	3,33		
			3,70		0,900	3,33		
	SOMMANO mq					301,56	6,04	1'821,42
71 / 71 038_EP	FORMAZIONE, PREVIA FORNITURA DEL MATERIALE NECESSARIO, DI ZOCCOLATURA MURALE POLICROMO (COLORI A SCELTA DELLA D.L.) PER INTERNI COMPOSTO DA UNA PREPARAZIONE DI FONDO CON FISSATIVO ... NIFICABILE E DI SPESSORE NON SUPERIORE A 4/10 DI MM., COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.4 SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 6 - Intonaci e Tinteggiatura		5,50		1,950	10,73		
			5,50		1,950	10,73		
			7,40		1,950	14,43		
			7,40		1,950	14,43		
			26,40		1,950	51,48		
	A R I P O R T A R E					101,80		119'769,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,80		119'769,45
			26,40		1,950	51,48		
			2,70		1,950	5,27		
			2,70		1,950	5,27		
			2,70		1,950	5,27		
			5,80		1,950	11,31		
			5,80		1,950	11,31		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			4,00		1,950	7,80		
			4,00		1,950	7,80		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			5,30		1,950	10,34		
			4,20		1,950	8,19		
			4,20		1,950	8,19		
			4,40		1,950	8,58		
			4,40		1,950	8,58		
			4,40		1,950	8,58		
			4,40		1,950	8,58		
			7,60		1,950	14,82		
			7,60		1,950	14,82		
			4,20		1,950	8,19		
			4,20		1,950	8,19		
			4,40		1,950	8,58		
			4,40		1,950	8,58		
			4,30		1,950	8,39		
			4,30		1,950	8,39		
			5,50		1,950	10,73		
			5,50		1,950	10,73		
	SOMMANO mq					452,49	15,60	7'058,84
	Serramenti (Cat 7)							
72 / 72 040_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE CON PROFILATI ARROTONDATI IN ALLUMINIO ... ECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. DIM. (70-80x210-215 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	782,50	1'565,00
73 / 73 041_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE CON PROFILATI ARROTONDATI IN ALLUMINIO ... E NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. DIM. (90x210-215 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	812,59	812,59
	A RIPORTARE							129'205,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'205,88
74 / 74 042bis_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE E TRASVERSALE CON PROFILATI ARROTONDATI ... NERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. (115x215 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	1'063,39	6'380,34
75 / 75 047_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA SCORREVOLE MANUALE, A SINGOLA ANTA SCORREVOLE ESTERNAMENTE ALLA PARETE, COMPOSTA DA UNA GRIGLIA SUPERIORE SULLA QUALE SCORRONO I CARRELLI DOTATI ... ESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. 90-100X210-215 CM., DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	932,98	932,98
76 / 76 048_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFUOCO NORMALMENTE CHIUSA AD UN'ANTA CON GUARNIZIONE ANTIFUMO IN LAMIERA DI ACCIAIO A DOPPIO PANNELLO CON ISOLANTE TERMICO IDROFUGO REI 120, ... NERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. 70X210 CM., DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	381,22	762,44
77 / 77 048bis_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFUOCO NORMALMENTE CHIUSA AD UN'ANTA CON GUARNIZIONE ANTIFUMO IN LAMIERA DI ACCIAIO A DOPPIO PANNELLO CON ISOLANTE TERMICO IDROFUGO REI 120, ... ERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. 120X210 CM., DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	451,44	451,44
78 / 78 051_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO PER VETRATE E/O VISIVE FISSE, DI QUALUNQUE FORMA, TIPO E DIMENSIONE.</p>							
	A R I P O R T A R E							137'733,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'733,08
	SERRAMENTO COSTRUITO CON PROFILATO NON A T ... OLORE A SCELTA DELLA D.L. ED OGNI ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 7 - Serramenti		0,60		1,150	0,69		
	SOMMANO mq					0,69	260,83	179,97
	Accessori/Sanitari (Cat 8)							
79 / 79 052_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA COMBINAZIONE W.C. / BIDET IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, CATINO ALLUNGATO, SEDILE SPECIALE RIMOVIBILE IN PLASTICA ANTISCIVOLO, APERTURA ANTERIORE, AL ... UTTO SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI ABBATIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE, INSTALLAZIONE A PAVIMENTO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'716,39	1'716,39
80 / 80 053_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI, FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI, APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ANTISPRUZZO, MISCELATORE MECCANICO A LEVA LUNGA ... RE COMPRESO, INCLUSI ASSISTENZA MURARIA ED ACCESSORI PER DARE L'OPERA COPIUTAMENTE ESEGUITA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	678,18	678,18
81 / 81 054_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA GRUPPO DI AUSILI PER BAGNO H COSTITUITI DA TUBO IN ALLUMINIO RIVESTITO IN NYLON E AVENTE DIM. ESTERNO MM.35, LUNGHEZZA ML. 1,50, COMPLETO I CURVE TERMINAL ... ATO CON APPOSITI TASSELLI. OGNI ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,52	300,52
82 / 82 056_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN GRES CERAMICO SMALTATO, COMPLETO DI FORI PER LA RUBINETTERIA, COLLEGATO ALLO SCARICO E ALLE TUBAZIONI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA; FORNITO ... PO PESANTE. DIM. cm. 70x56x22 CON TOLLERANZA +- 2 cm. PORTA SAPONE COMPRESO. OGNI ONERE ED ASSISTENZA MURARIA COMPRESA. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 8 - Accessori/Sanitari							
	A R I P O R T A R E							140'608,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'608,14
	SOMMANO cadauno					7,00		
83 / 83 057_EP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IGENICO DIM. cm.45x35x39 IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO CACCIATA CON SCARICO A PAVIMENTO, COMPRESO L'ALLETAMENTO SU PAVIMNETO CON CEMENTO, IL ... O; L'ASSISTENZA MURARIA E QUANTO ALTRO OCCORRA PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PORTA CARTA COMPRESO. SpCat 2 - PIANO SECONDO - NUOVA SENOLOGIA Cat 8 - Accessori/Sanitari					7,00	243,74	1'706,18
	SOMMANO cadauno					1,00		
	AREA ESTERNA (SpCat 3) Demolizioni/Rimozioni (Cat 1)					1,00	1'387,98	1'387,98
84 / 84 060_EP	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 1 - Demolizioni/Rimozioni gradini esterni e muretti esterni gradini esterni e muretti esterni		1,20 1,40	1,400 0,100	0,360 1,000	0,60 0,14		
	SOMMANO m³					0,74	195,92	144,98
	Calcestruzzo - Getto (Cat 3)							
85 / 86 062_EP	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... one della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C30/37 SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 3 - Calcestruzzo - Getto Fondazione Fondazione Muretto Muretto Muretto Muretto Muretto		13,00 2,40 2,00 2,00 2,00 4,00	1,500 1,500 3,000 1,500 0,200 1,500 3,000	0,150 0,150 0,500 0,500 0,250 0,170 0,200 0,200	2,93 0,54 0,60 0,30 1,12 0,31 3,36 0,90		
	SOMMANO m³					10,06	123,16	1'238,99
86 / 87 063_EP	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLODELLA STESSA IN STRUTTURE ARMATE SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 3 - Calcestruzzo - Getto Vedi voce n° 86 [m³ 10.06]					10,06		
	SOMMANO m³					10,06	24,72	248,68
	A R I P O R T A R E							145'334,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145'334,95
87 / 88 064_EP	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 3 - Calcestruzzo - Getto Vedi voce n° 86 [m³ 10.06]					10,06		
	SOMMANO m³					10,06	8,15	81,99
88 / 89 065_EP	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 3 - Calcestruzzo - Getto Vedi voce n° 86 [m³ 10.06]				50,000	503,00		
	SOMMANO Kg					503,00	1,50	754,50
89 / 90 066_EP	CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI, PILASTRI, ARCHI, VOLTE, PARAPETTI, CORDOLI, SOTTOFONDI, CALDANE, PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 3 - Calcestruzzo - Getto							
		2,00	3,00		0,700	4,20		
		2,00	3,00		0,700	4,20		
			1,50		0,700	1,05		
		3,00	1,80		0,170	0,92		
		3,00	11,10		0,250	8,33		
			12,50		0,150	1,88		
			4,50		0,150	0,68		
	SOMMANO m²					21,26	40,67	864,64
	Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi (Cat 5)							
90 / 91 067_EP	SERIZZO ANTIGORIO IN LASTRE DELLO SPESSORE DI cm2 SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi							
			11,20	1,300		14,56		
			3,00	1,300		3,90		
		4,00	1,50	0,150		0,90		
	SOMMANO m²					19,36	57,75	1'118,04
91 / 92 068_EP	SERIZZO ANTIGORIO IN LASTRE DELLO SPESSORE DI cm3 SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi							
		3,00	1,55	0,350		1,63		
			3,00	0,200		0,60		
			1,30	0,200		0,26		
			11,20	0,200		2,24		
	SOMMANO m²					4,73	80,99	383,08
	A RIPORTARE							148'537,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'537,20
92 / 93 069_EP	POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O IN MARMO, LACUI PROVVISATA SIA COMPENSATA AL METRO QUADRATO, PER COLONNE, PILASTRI, ARCHITRAVI, STIPITI, DAVANZALI, CORNICI, BALCONI, ZOCCOLI, GR ... LE SUPERFICIDI APPOGGIO E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI DI QUALUNQUE DIMENSIONE E SPESSORE, PER QUANTITATIVI DI ALMENO m² 1 SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 5 - Pavimenti/Rivestimenti/Pietre e Marmi Vedi voce n° 91 [m² 19.36] Vedi voce n° 92 [m² 4.73]					19,36 4,73		
	SOMMANO m²					24,09	88,85	2'140,40
	Accessori/Sanitari (Cat 8)							
93 / 94 070_AP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI PER BALCONI, TERRAZZE ECC, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE IN FERRO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI, PROFILATI SPECIALI SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 8 - Accessori/Sanitari		11,00 3,00 1,50	1,000 1,000 1,000	18,000 18,000 18,000	198,00 54,00 27,00		
	SOMMANO Kg					279,00	7,65	2'134,35
	Opere Stradali (Cat 9)							
94 / 85 061_EP	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... ni, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 9 - Opere Stradali		12,00 8,00 5,00	10,000 6,000 3,500		120,00 48,00 17,50		
	SOMMANO mq					185,50	10,46	1'940,33
95 / 95 071_EP	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbi ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 9 - Opere Stradali Vedi voce n° 85 [mq 185.50]					185,50		
	SOMMANO m²					185,50	0,68	126,14
96 / 96 072_EP	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² SpCat 3 - AREA ESTERNA Cat 9 - Opere Stradali Vedi voce n° 85 [mq 185.50]					185,50		
	A RIPORTARE					185,50		154'878,42



REGIONE
PIEMONTE



COMUNE DI
TORTONA



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



Localizzazione Intervento:

Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Oggetto:

LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE DEI PUNTI DI EROGAZIONE DEL P.O. DI TORTONA
- 1° LOTTO -
RITRUTTURAZIONE AMBULATORI DI ORTOPEDIA E DI SENOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Descrizione:

Computo Metrico Estimativo:

cap. 2 - Opere per Impianto Elettrico;

Opere:

Tavola:

Committente:



A.S.L. AL
Azienda Sanitaria Locale
Provincia di Alessandria

Sede:

Presidio Ospedaliero di Tortona
Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Progettista:

Arch. Riccardo BERGAGLIO

c/o Studio AISA _ Via Novi, 70/b - 15060 Basaluzzo (AL)
architettura@studioaisa.it

Il Sanitario Responsabile:

Servizio P.P.:

Il Direttore Sanitario P.O.:

Collaboratore alla Progettazione degli Impianti:

Ing. Diego Alessandro SCALZI

Via Roma, 37 - 15040 Pietra Marazzi (AL)

Collaboratori Progettista:

Arch. Andrea L. BERGAGLIO

Il Direttore Sanitario ASL AL:

Responsabile del Procedimento:
Geom. Claudia Leonardi

Scala:

Data: **Aprile 2016**

Agg.: **1° 24/05/2016**

Agg.:

Agg.:

Note:

Rif. Disegno:

VERIFICARE MISURE E QUOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Ambulatori Ortopedia piano terra (SpCat 1) IMPIANTO ELETTRICO (Cat 1)							
1 / 1 001-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Modifica quadro elettrico di zona esistente per alimentazione nuovi ambulatori di Ortopedia al piano terreno. La modifica comprende l'apertura del quadro elettrico, l'inserimento dei nuovi interruttori (come evidenziato negli schemi elettrici di progetto), in cablaggio dei nuovi interruttori, la richiusura del quadro, la ricertificazione ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	500,00	500,00
2 / 2 003-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 12 moduli, equipaggiato di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A" e di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "AC". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadro "QE1" - Sala visita (Gessi) - Sala visita (Chirurgica)					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00		
						2,00	293,96	587,92
3 / 3 004-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 8 moduli, equipaggiato di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "AC". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadro "QE2" - Zona Magazzino, deposito e wc					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	191,88	191,88
4 / 4 005-EL	Riferimento articolo 06.A01.G05. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi							
	A R I P O R T A R E							1'279,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'279,80
	i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 025: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x10 mmq - Linea dorsale centralini		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,98	329,40
5 / 5 006-EL	Riferimento articolo 06.A01.G03. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 015: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x4 mmq - linea corridoio, attesa e wc		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,80	38,00
6 / 6 007-EL	Riferimento articolo 06.A01.G03. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 010: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x2,5 mmq - linea venticonvettori		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,95	88,50
7 / 7 008-EL	Riferimento articolo 06.A01.G03. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in							
	A RIPORTARE							1'735,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'735,70
	gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 005: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x1,5 mmq - linea emergenze corridoio, attesa e wc		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,36	47,20
8 / 8 009-EL	Riferimento articolo 06.A11.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. 060: F.O. di canalina metallica 100x75 mm - canale linee Energia - canale linee DATI		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	15,45	618,00
9 / 9 010-EL	Riferimento articolo 06.A11.G02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. 015: F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 mm - canale linee Energia - canale linee DATI		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	4,59	183,60
10 / 10 011-EL	Riferimento articolo 06.A11.G03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. 050: F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75 mm - canale linee Energia - canale linee DATI					4,00 3,00		
	SOMMANO Cd					7,00	14,20	99,40
	A R I P O R T A R E							2'683,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'683,90
11 / 11 012-EL	Riferimento articolo 06.A11.G04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. 010: F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100 mm - canale linee Energia - canale linee DATI					4,00 3,00		
	SOMMANO Cd					7,00	4,79	33,53
12 / 12 013-EL	Riferimento articolo 06.A11.G07 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. 050: F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x75 mm - canale linee Energia - canale linee DATI					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	28,19	56,38
13 / 13 015-EL	Riferimento articolo 06.A10.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). 015: F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm - linee FM e Luci - linee DATI		60,00 40,00			60,00 40,00		
	SOMMANO m					100,00	1,62	162,00
14 / 14 017-EL	Riferimento articolo 06.A12.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le							
	A R I P O R T A R E							2'935,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'935,81
	opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. 020: F.O. di cassetta da incasso 152x152x70 mm - linee FM e Luci - linee DATI					7,00 2,00		
	SOMMANO Cd					9,00	9,45	85,05
15 / 15 020-EL	Riferimento articolo 06.A13.H01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusi canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. Sono compresi gli scassi le tracce e i ritristini dell'intonaco. F.O. impianto prese civili di qualunque tipo 010: Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile - corridoio - wc - sala attesa - sala gessi - sala visita (chirurgica) - magazzino - wc pvesonale					2,00 1,00 1,00 4,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					14,00	114,16	1'598,24
16 / 16 021-EL	Riferimento articolo 06.A13.A02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. 015: F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - Sala gessi - sala visita (chirurgica)					3,00 3,00		
	SOMMANO Cd					6,00	6,77	40,62
17 / 17 023-EL	Riferimento articolo 06.A15.E02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm ² trasformatore 230/12-24V 005: f.o. impianto di chiamata con pulsante a tirante - wc					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'659,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		4'659,72
	SOMMANO Cd					1,00	131,86	131,86
18 / 18 024-EL	Riferimento articolo 06.A13.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori. 010: Impianto in tubo PVC incassato - venticonvettori - porte automatiche - lampade scialitiche a parete					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					8,00	108,32	866,56
19 / 19 025-EL	Riferimento articolo 06.A13.F01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.o. di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). 010: Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto - wc - sala attesa - disimpegno - deposito sporco - wc personale					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					5,00	133,61	668,05
20 / 20 026-EL	Riferimento articolo 06.A13.F03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi 010: F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori - corridoio - Sala Visita (Gessi) - Sala Visita (Chirurgica) - Magazzino					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					4,00	167,64	670,56
21 / 21 027-EL	Riferimento articolo 06.A13.F02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015							
	A RIPORTARE							6'996,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'996,75
	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. 005: Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo - Corridoio - Sala Attesa - Sala Visita (Gessi) - Sala Visita (Chirurgica) - Magazzino style="text-align: right;">SOMMANO Cd					2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 <hr/> 9,00	31,02	279,18
22 / 22 028-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED 4x per applicazione da incasso in controsoffitto 600 x 600 mm con corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliesteri di colore bianco, ottica dark light, alimentazione 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Conformità alla EN 12464-1. Distribuzione diretta simmetrica UGR <19 (EN 12464-1). Flusso luminoso 5200 lm, temperatura del colore 4000 K, grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Corridoio - Sala Attesa - Sala visita (Gessi) - Sala visita (Chirurgica) style="text-align: right;">SOMMANO Cd					1,00 2,00 4,00 3,00 <hr/> 10,00	161,19	1'611,90
23 / 23 029-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED 3x per applicazione da incasso in controsoffitto 600 x 600 mm con corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliesteri di colore bianco, ottica dark light, alimentazione 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Conformità alla EN 12464-1. Distribuzione diretta simmetrica UGR <19 (EN 12464-1). Flusso luminoso 3900 lm, temperatura del colore 4000 K, grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Corridoio - Magazzino style="text-align: right;">SOMMANO Cd					2,00 2,00 <hr/> 4,00	156,04	624,16
24 / 24 030-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di faretto a LED circolare (diam. 164 mm) da incasso con corpo in pressofusione di alluminio, alimentazione 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,9. Flusso luminoso 980 lm, temperatura del colore 4000 K, grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - wc - Disimpegno - Deposito sporco - wc personale style="text-align: right;">SOMMANO Cd					1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		9'511,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		9'511,99
	SOMMANO Cd					4,00	93,94	375,76
25 / 25 031-EL	Riferimento articolo 06.A25.C01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. 010: Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus - wc - corridoio - diompegno - sala attesa - sala visita (gessi) - sala visita (chirurgica)					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					7,00	41,67	291,69
26 / 26 032-EL	Riferimento articolo 06.A25.A02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. 015: F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h - wc - corridoio - diompegno - sala attesa - sala visita (gessi) - sala visita (chirurgica)					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					7,00	97,97	685,79
27 / 27 033-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di blocco n° 2 prese tipo RJ (n°1 RJ45 e n°1 RJ11) in scatola da incasso. Compreso cavo UTP categoria 5e e cavo telefonico per il collegamento alle prese RJ dal quadro RACK, programmazione del RACK dati, scatola da incasso, supporti, placca ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Sala visita (gessi) - Sala visita (chirurgica)					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	92,93	185,86
28 / 28 034-EL	Riferimento articolo 06.A02.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi							
	A RIPORTARE							11'051,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'051,09
	per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). 005: F.O. di cavo UTP cat 5E	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,66	99,60
29 / 29 034a-EL	Riferimento articolo 06.A02.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R). 020: F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 5x2x0,6		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,26	97,80
30 / 30 016-EL	Riferimento articolo 06.A10.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). 010: F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm		245,00			245,00		
	SOMMANO m					245,00	1,47	360,15
31 / 31 018-EL	Riferimento articolo 06.A12.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. 010: F.O. di cassetta da incasso 92x92x45 mm					10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	6,34	63,40
	A R I P O R T A R E							11'672,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'672,04
32 / 32 035-EL	Riferimento articolo 06.A02.F02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 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.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV 005: F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 0,5 mmq		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	1,28	332,80
33 / 33 036-EL	Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 015: F.O. sensore analogico ottico di fumo Sotto controsoffitto Sopra controsoffitto Condotta					8,00 8,00 1,00		
	SOMMANO Cd					17,00	61,25	1'041,25
34 / 34 037-EL	Riferimento articolo 06.A19.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 030: F.O. base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme Sotto controsoffitto Sopra controsoffitto condotta					8,00 8,00 1,00		
	SOMMANO Cd					17,00	39,32	668,44
35 / 35 038-EL	Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015							
	A RIPORTARE							13'714,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'714,53
	<p>IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI.</p> <p>Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici</p> <p>050: F.O. camera d'analisi per condotte d'aria, comprensiva di tubi di campionamento, escluso il sensore e relativa base.</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	193,31	193,31
36 / 36 039-EL	<p>Riferimento articolo 06.A19.A03</p> <p>Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali</p> <p>Prezzario Regione Piemonte</p> <p>Anno 2015</p> <p>IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI.</p> <p>fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici</p> <p>025: F.O. unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate</p>					18,00		
	SOMMANO Cd					18,00	85,93	1'546,74
37 / 37 040-EL	<p>Riferimento articolo 06.A19.B02</p> <p>Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali</p> <p>Prezzario Regione Piemonte</p> <p>Anno 2015</p> <p>Fornitura in opera di ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS</p> <p>035: F.O. ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali</p>					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	25,54	306,48
38 / 38 041-EL	<p>Riferimento articolo 06.A19.B02</p> <p>Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali</p> <p>Prezzario Regione Piemonte</p> <p>Anno 2015</p> <p>Fornitura in opera di ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS</p> <p>030: F.O. pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	74,97	74,97
39 / 39 042-EL	<p>Riferimento articolo 06.A19.B02</p> <p>Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali</p>							
	A RIPORTARE							15'836,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'836,03
	Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ACCESSOI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 045: F.O. pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato SOMMANO Cd					1,00		
						1,00	88,26	88,26
40 / 40 044-EL	Riferimento articolo 05.P73.H97 Sezione 5: Impianto Termico Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di cablaggio ed accessori. 005: SOMMANO Cd					2,00		
						2,00	140,76	281,52
41 / 41 045-EL	Riferimento articolo 06.A19.A05 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 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 SOMMANO Cd					18,00		
						18,00	5,23	94,14
42 / 42 046-EL	Riferimento analisi prezzi. Opere occorrenti al collegamento del loop dell'impianto di rilevazione incendi a quello esistente della struttura, compreso eventuale apertura e richiusura di controsoffitti, scatole di derivazione e canali ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante. SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	95,37	95,37
43 / 43 016-EL	Riferimento articolo 06.A10.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di							
	A R I P O R T A R E							16'395,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'395,32
	<p>riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).</p> <p>010: F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,47	73,50
44 / 44 018-EL	<p>Riferimento articolo 06.A12.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia.</p> <p>010: F.O. di cassetta da incasso 92x92x45 mm</p>					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	6,34	31,70
45 / 45 047-EL	<p>Riferimento articolo 06.A02.F02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 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.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV</p> <p>010: F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1 mmq</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,91	95,50
46 / 46 048-EL	<p>Riferimento articolo 06.P23.B04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza</p> <p>005: altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm</p>					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	26,43	79,29
47 / 47 049-EL	<p>Riferimento articolo 06.A23.B04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte</p>							
	A RIPORTARE							16'675,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'675,31
	Anno 2015 Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti 705: P.O. di altoparlante a plafone					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	15,94	47,82
48 / 48 050-EL	Riferimento analisi prezzi. Opere occorrenti al collegamento delle linee dell'impianto sonoro di emergenza a quello esistente della struttura, compreso eventuale apertura e richiusura di controsoffitti, scatole di derivazione e canali ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	127,16	127,16
49 / 49 051-EL	Riferimento articolo 06.A31.I02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. 005: F.O. di nodo equipotenz. comprensivo di collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. - Sala Visita (Gessi) - Sala Visita (Chirurgica)					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00		
						2,00	458,49	916,98
50 / 50 052-EL	Riferimento articolo 06.A31.I02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. 010: F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. - Sala Visita (Gessi) - Sala Visita (Chirurgica)					10,00		
	SOMMANO Cd					9,00		
						19,00	26,46	502,74
	Ambulatori piano secondo Senologia (SpCat 2)							
51 / 51 002-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Modifica quadro elettrico di zona esistente per alimentazione							
	A R I P O R T A R E							18'270,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'270,01
	nuovi ambulatori di Senologia al piano secondo. La modifica comprende l'apertura del quadro elettrico, l'inserimento dei nuovi interruttori (come evidenziato negli schemi elettrici di progetto), in cablaggio dei nuovi interruttori, la richiusura del quadro, la ricertificazione ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	500,00	500,00
52 / 52 003-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 12 moduli, equipaggiato di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - I _{dn} = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A" e di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - I _{dn} = 0,03 A - Curva "C" - Classe "AC". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadro "QE1" - Studio medico - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Accettazione - Ambulatorio psicologa - Ambulatorio ECO					1,00		
	SOMMANO Cd					6,00	293,96	1'763,76
53 / 53 004-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 8 moduli, equipaggiato di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - I _{dn} = 0,03 A - Curva "C" - Classe "AC". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadro "QE2" - Servizi igienici - Sala Attesa					1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	191,88	383,76
54 / 54 005-EL	Riferimento articolo 06.A01.G05. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione							
	A R I P O R T A R E							20'917,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'917,53
	<p>nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 025: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x10 mmq - linea dorsale centralini</p>		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	10,98	494,10
55 / 55 006-EL	<p>Riferimento articolo 06.A01.G03. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 015: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x4 mmq - linea ventilconvettori</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,80	190,00
56 / 56 007-EL	<p>Riferimento articolo 06.A01.G03. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) 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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 010: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x2,5 mmq - Linea corridoio</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,95	147,50
57 / 57 008-EL	<p>Riferimento articolo 06.A01.G03. Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non</p>							
	A RIPORTARE							21'749,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'749,13
	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; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. 005: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x1,5 mmq - Linea Emergenze corridoio		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,36	118,00
58 / 58 009-EL	Riferimento articolo 06.A11.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. 060: F.O. di canalina metallica 100x75 mm - Canale Linee Energia - Canale Linee Dati		40,00 80,00			40,00 80,00		
	SOMMANO m					120,00	15,45	1'854,00
59 / 59 010-EL	Riferimento articolo 06.A11.G02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. 015: F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 mm - Canale Linee Energia - Canale Linee Dati		40,00 80,00			40,00 80,00		
	SOMMANO m					120,00	4,59	550,80
60 / 60 011-EL	Riferimento articolo 06.A11.G03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. 050: F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75 mm - Canale Linee Energia - Canale Linee Dati					3,00 3,00		
	SOMMANO Cd					6,00	14,20	85,20
61 / 61 012-EL	Riferimento articolo 06.A11.G04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali							
	A RIPORTARE							24'357,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'357,13
	Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. 010: F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100 mm - Canale Linee Energia - Canale Linee Dati style="text-align: right;">SOMMANO Cd					3,00 3,00 <hr/> 6,00	4,79	28,74
62 / 62 013-EL	Riferimento articolo 06.A11.G07 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. 050: F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x75 mm - Canale Linee Energia - Canale Linee Dati style="text-align: right;">SOMMANO Cd					1,00 1,00 <hr/> 2,00	28,19	56,38
63 / 63 015-EL	Riferimento articolo 06.A10.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). 015: F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm - linee di energia - linee dati style="text-align: right;">SOMMANO m		85,00 60,00			85,00 60,00 <hr/> 145,00	1,62	234,90
64 / 64 017-EL	Riferimento articolo 06.A12.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. 020: F.O. di cassetta da incasso 152x152x70 mm							
	A R I P O R T A R E							24'677,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'677,15
	- linee di energia - linee dati					15,00 6,00		
	SOMMANO Cd					21,00	9,45	198,45
65 / 65 019-EL	Riferimento articolo 06.A01.S01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti). 001: F.O di lastra spessore 12mm REI 120 - Canale Dati					0,18		
	SOMMANO mq					0,18	52,83	9,51
66 / 66 020-EL	Riferimento articolo 06.A13.H01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusi canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. Sono compresi gli scassi le tracce e i ritristini dell'intonaco. F.O. impianto prese civili di qualunque tipo 010: Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile - Corridoio - Locale Quadri - Disimpegno - WC personale - Sala Attesa - Studio medico - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Accettazione - Abulatorio Psicologa - Ambulatorio ECO					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 6,00 5,00 3,00 4,00 6,00		
	SOMMANO Cd					35,00	114,16	3'995,60
67 / 67 021-EL	Riferimento articolo 06.A13.A02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. 015: F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - Studio medico - Ambulatorio 1					3,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		28'880,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		28'880,71
	- Ambulatorio 2 - Accettazione - Abulatorio Psicologa - Ambulatorio ECO					3,00 2,00 3,00 5,00		
	SOMMANO Cd					20,00	6,77	135,40
68 / 68 022-EL	Riferimento articolo 06.A13.F05 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 010: F.O. di punto di comando con pulsante in tubo PVC incassato - Pulsante apriporta in Accettazione					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	68,35	68,35
69 / 69 023-EL	Riferimento articolo 06.A15.E02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V 005: f.o. impianto di chiamata con pulsante a tirante - wc					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	131,86	131,86
70 / 70 024-EL	Riferimento articolo 06.A13.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori. 010: Impianto in tubo PVC incassato - Alimentazione ventilconvettori - Alimentazione lampade a parete - Alimentazione tastierino apriporta - Alimentazione estrattore aria deposito sporco					9,00 5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					16,00	108,32	1'733,12
71 / 71 053-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo assiale completo di accessori, tubo, espulsione aria, griglia a parete ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 100 mm Motore AC con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, direttamente abbinato ad una girante a pale rovesce.							
	A RIPORTARE							30'949,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'949,44
	materiale plastico. Portata minima 40 m3/h Scarico dell'aria viziata in copertura a 0.5 ml oltre il colmo con cappello parapigioggia. Grado di protezione IP44 <div style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</div>					1,00		
						1,00	269,18	269,18
72 / 72 025-EL	Riferimento articolo 06.A13.F01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.o. di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). 010: Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto - Studio Medico - accettazione - Ambulatorio Psicologa - Ambulatorio ECO - Disimpegno - Deposito sporco - wc personale - wc <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
						9,00	133,61	1'202,49
73 / 73 026-EL	Riferimento articolo 06.A13.F03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi 010: F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori - Corridoio - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Sala Attesa <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					2,00 1,00 1,00 1,00		
						5,00	167,64	838,20
74 / 74 027-EL	Riferimento articolo 06.A13.F02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. 005: Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo - Corridoio <div style="text-align: right;">SOMMANO Cd</div>					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		33'259,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		33'259,31
	- Sala Attesa - Studio medico - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Accettazione - Abulatorio Psicologa - Ambulatorio ECO					3,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO Cd					23,00	31,02	713,46
75 / 75 028-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED 4x per applicazione da incasso in controsoffitto 600 x 600 mm con corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliesteri di colore bianco, ottica dark light, alimentazione 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Conformità alla EN 12464-1. Distribuzione diretta simmetrica UGR <19 (EN 12464-1). Flusso luminoso 5200 lm, temperatura del colore 4000 K, grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Corridoio - Studio Medico - Ambulatorio 2 - Accettazione - Ambulatorio psicologa					8,00 4,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					20,00	161,19	3'223,80
76 / 76 029-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED 3x per applicazione da incasso in controsoffitto 600 x 600 mm con corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliesteri di colore bianco, ottica dark light, alimentazione 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Conformità alla EN 12464-1. Distribuzione diretta simmetrica UGR <19 (EN 12464-1). Flusso luminoso 3900 lm, temperatura del colore 4000 K, grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Ambulatorio 1 - Sala Attesa - Ambulatorio ECO					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO Cd					12,00	156,04	1'872,48
77 / 77 030-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di faretto a LED circolare (diam. 164 mm) da incasso con corpo in pressofusione di alluminio, alimentazione 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,9. Flusso luminoso 980 lm, temperatura del colore 4000 K, grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Disimpegno - WC Personale - WC - deposito sporco					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					4,00		39'069,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		39'069,05
78 / 78 031-EL	Riferimento articolo 06.A25.C01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. 010: Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus - Locale Quadri - Corridoio - Studio Medico - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Ambulatorio ECO - Ambulatorio Psicologa - Accettazione - Sala Attesa - disimpegno - WC					4,00	93,94	375,76
	SOMMANO Cd							
79 / 79 032-EL	Riferimento articolo 06.A25.A02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. 015: F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h - Locale Quadri - Corridoio - Studio Medico - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Ambulatorio ECO - Ambulatorio Psicologa - Accettazione - Sala Attesa - disimpegno - WC					18,00	41,67	750,06
	SOMMANO Cd							
80 / 80 033-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di blocco n° 2 prese tipo RJ (n°1 RJ45 e n°1 RJ11) in scatola da incasso. Compreso cavo UTP categoria 5e e cavo telefonico per il collegamento alle prese RJ dal quadro RACK, programmazione del RACK dati, scatola da incasso, supporti, placca ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					18,00	97,97	1'763,46
	SOMMANO Cd							
	A RIPORTARE							41'958,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'958,33
	- Studio medico - Ambulatorio 1 - Ambulatorio 2 - Accettazione - Ambulatorio Psicologa - Ambulatorio ECO					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO Cd					8,00	92,93	743,44
81 / 81 034-EL	Riferimento articolo 06.A02.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). 005: F.O. di cavo UTP cat 5E	8,00	60,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	1,66	796,80
82 / 82 034b-EL	Riferimento articolo 06.A02.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R). 030: F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 11x2x0,6		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,08	304,80
83 / 83 016-EL	Riferimento articolo 06.A10.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). 010: F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,47	441,00
	A R I P O R T A R E							44'244,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'244,37
84 / 84 018-EL	Riferimento articolo 06.A12.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. 010: F.O. di cassetta da incasso 92x92x45 mm					18,00		
	SOMMANO Cd					18,00	6,34	114,12
85 / 85 035-EL	Riferimento articolo 06.A02.F02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 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.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV 005: F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 0,5 mmq		380,00			380,00		
	SOMMANO m					380,00	1,28	486,40
86 / 86 036-EL	Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 015: F.O. sensore analogico ottico di fumo - Sotto controsoffitto - Sopra controsoffitto - condotta					13,00 12,00 1,00		
	SOMMANO Cd					26,00	61,25	1'592,50
87 / 87 037-EL	Riferimento articolo 06.A19.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI.							
	A R I P O R T A R E							46'437,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'437,39
	Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 030: F.O. base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme - Sotto controsoffitto - Sopra controsoffitto - condotta SOMMANO Cd					13,00 12,00 1,00 <hr/> 26,00	39,32	1'022,32
88 / 88 038-EL	Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 050: F.O. camera d'analisi per condotte d'aria, comprensiva di tubi di campionamento, escluso il sensore e relativa base. SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	193,31	193,31
89 / 89 039-EL	Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 025: F.O. unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate SOMMANO Cd					30,00 <hr/> 30,00	85,93	2'577,90
90 / 90 040-EL	Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 035: F.O. ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali SOMMANO Cd					21,00 <hr/> 21,00	25,54	536,34
	A R I P O R T A R E							50'767,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'767,26
91 / 91 041-EL	Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 030: F.O. pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	74,97	149,94
92 / 92 042-EL	Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 045: F.O. pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	88,26	176,52
93 / 93 043-EL	Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 050: F.O. fornitura di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg completo di contropiastra					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	99,20	396,80
94 / 94 044-EL	Riferimento articolo 05.P73.H97 Sezione 5: Impianto Termico Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di cablaggio ed accessori. 005:					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	140,76	281,52
95 / 95 045-EL	Riferimento articolo 06.A19.A05 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 PROGRAMMAZIONE E STARTAP DI CENTRALI							
	A R I P O R T A R E							51'772,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'772,04
	ANTINCENDIO 005: programmazione di centralina antincendio di qualunque tipo, anche con uso di personal computer dotato del necessario software, per ogni sensore installato					28,00		
	SOMMANO Cd					28,00	5,23	146,44
96 / 96 046-EL	Riferimento analisi prezzi. Opere occorrenti al collegamento del loop dell'impianto di rilevazione incendi a quello esistente della struttura, compreso eventuale apertura e richiusura di controsoffitti, scatole di derivazione e canali ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	95,37	95,37
97 / 97 016-EL	Riferimento articolo 06.A10.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). 010: F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,47	117,60
98 / 98 018-EL	Riferimento articolo 06.A12.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. 010: F.O. di cassetta da incasso 92x92x45 mm					6,00		
	SOMMANO Cd					6,00	6,34	38,04
99 / 99 047-EL	Riferimento articolo 06.A02.F02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015							
	A R I P O R T A R E							52'169,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'169,49
	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.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV 010: F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1 mmq		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	1,91	210,10
100 / 100 048-EL	Riferimento articolo 06.P23.B04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza 005: altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	26,43	105,72
101 / 101 049-EL	Riferimento articolo 06.A23.B04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti 705: P.O. di altoparlante a plafone					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	15,94	63,76
102 / 102 050-EL	Riferimento analisi prezzi. Opere occorrenti al collegamento delle linee dell'impianto sonoro di emergenza a quello esistente della struttura, compreso eventuale apertura e richiusura di controsoffitti, scatole di derivazione e canali ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	127,16	127,16
103 / 103 051-EL	Riferimento articolo 06.A31.I02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. 005: F.O. di nodo equipotenz. comprensivo di collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed							
	A R I P O R T A R E							52'676,23



REGIONE
PIEMONTE



COMUNE DI
TORTONA



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



Localizzazione Intervento:

Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Oggetto:

LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE DEI PUNTI DI EROGAZIONE DEL P.O. DI TORTONA
- 1° LOTTO -
RITRUTTURAZIONE AMBULATORI DI ORTOPEDIA E DI SENOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Descrizione:

Computo Metrico Estimativo:

cap. 3 - Opere per Impianti Meccanici;

Opere:

Tavola:

Committente:



A.S.L. AL
Azienda Sanitaria Locale
Provincia di Alessandria

Sede:

Presidio Ospedaliero di Tortona
Ospedale SS. Antonio e Margherita
Piazza F. Cavallotti, 7 - 15057 Tortona (AL)

Progettista:

Arch. Riccardo BERGAGLIO

c/o Studio AISA _ Via Novi, 70/b - 15060 Basaluzzo (AL)
architettura@studioaisa.it

Collaboratore alla Progettazione degli Impianti:

Ing. Diego Alessandro SCALZI

Via Roma, 37 - 15040 Pietra Marazzi (AL)

Collaboratori Progettista:

Arch. Andrea L. BERGAGLIO

_____:

Il Sanitario Responsabile:

Servizio P.P.:

Il Direttore Sanitario P.O.:

Il Direttore Sanitario ASL AL:

Responsabile del Procedimento:
Geom. Claudia Leonardi

Scala:

Data: **Aprile 2016**

Agg.: **1° 24/05/2016**

Agg.:

Agg.:

Note:

Rif. Disegno:

VERIFICARE MISURE E QUOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Ambulatorio Ortopedia piano terra (SpCat 1) IMPIANTO RAFFRESCAMENTO (Cat 1)							
1 / 45 001-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di tubo multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio, tubo in alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0,3 mm, strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio e tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb). La tubazione dovrà avere le seguenti caratteristiche di funzionamento: temperatura max di esercizio continuo 95°C, temperatura di punta temporanea 110 °C, pressione max di esercizio continuo 10 bar, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m °C, conducibilità termica 0,45 W/m °C. La posa in opera si intende comprensiva di formazione di eventuali tracce e di ripristini. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. TUBAZIONE 20x2. Ventilconvettori		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,56	211,20
2 / 46 002-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di tubo multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio, tubo in alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0,3 mm, strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio e tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb). La tubazione dovrà avere le seguenti caratteristiche di funzionamento: temperatura max di esercizio continuo 95°C, temperatura di punta temporanea 110 °C, pressione max di esercizio continuo 10 bar, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m °C, conducibilità termica 0,45 W/m °C. La posa in opera si intende comprensiva di formazione di eventuali tracce e di ripristini. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. TUBAZIONE 26x3.		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	13,72	164,64
3 / 47 005-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Allaccio tubazioni fluidi freddi alla rete acqua refrigerata esistente al piano seminterrato comprensivo di valvole di intercettazione, eventuali assistenze murarie ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	240,00	240,00
	A R I P O R T A R E							615,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615,84
4 / 49 003-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provista e posa in opera di tubo multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio, tubo in alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0,3 mm, strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio e tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb). La tubazione dovrà avere le seguenti caratteristiche di funzionamento: temperatura max di esercizio continuo 95°C, temperatura di punta temporanea 110 °C, pressione max di esercizio continuo 10 bar, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m °C, conducibilità termica 0,45 W/m °C. La posa in opera si intende comprensiva di formazione di eventuali tracce e di ripristini. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. TUBAZIONE 32x3.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,64	292,80
5 / 50 007-MEC	Riferimento articolo 05.A14.A05 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico 005: F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	327,09	981,27
6 / 51 008-MEC	Riferimento articolo 05.A14.A05 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico 010: F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	361,63	361,63
7 / 52 015-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A70 Sezione 5: Impianti Termici							
	A R I P O R T A R E							2'251,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'251,54
	Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura e posa in opera di collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati, di rame, attacchi colonna a manicotto. Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie. 015: 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	50,71	50,71
8 / 53 013-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura e posa in opera di cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave. Compreso di assistenze murarie. 010: 25x50					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	33,32	33,32
9 / 54 008-MEC	Riferimento articolo 05.A14.A05 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico 010: F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	361,63	723,26
10 / 55 036-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 005: diametro mm 32-spessore mm 3		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,99	19,80
11 / 56 035-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte							
	A R I P O R T A R E							3'078,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'078,63
	Anno 2015 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit - pe. Sono da intendersi comprese inoltre anche eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per rendere il lavoro fino e funzionante. 005: Del diametro di mm 32, 40 e 50		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,40	128,00
12 / 57 017-MEC	Riferimento articolo 05.P67.E50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie 005: Per ogni mm. di diam. nominale	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO mm					64,00	1,70	108,80
13 / 58 018-MEC	Riferimento articolo 05.P68.A10 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Carico di impianto con sfogo aria 005: Per edifici sino a m³ 5000					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	31,67	31,67
14 / 59 019-MEC	Riferimento articolo 05.P68.B40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' 005:					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	31,67	31,67
	IMPIANTO ARIA PRIMARIA (Cat 2)							
15 / 60 023-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G00 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o							
	A R I P O R T A R E							3'378,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'378,77
	saldatura di qualsiasi dimensione, forma o spessore 005:							
	Mandata aria				250,000	250,00		
	Ripresa aria				180,000	180,00		
	SOMMANO kg					430,00	5,69	2'446,70
16 / 61 024-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G80 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvisata e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.). Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per l'installazione. 005: Senza rivestimento				26,000	26,00		
	SOMMANO kg					26,00	14,28	371,28
17 / 62 025-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvisata e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità (lambda) = 0,041 w/m c, con certificazione di comportamento al fuoco in classe "1", fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa 010: Densità kg/mc 32 spessore mm 25					68,00		
	SOMMANO m2					68,00	12,53	852,04
18 / 63 022-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvisata e posa in opera di bocchetta normale mandata aria ad alette orientabili, in acciaio verniciato a fuoco, completa di serrandina di regolazione: 015: Aria frontale oltre dmq. 2.01	5,00	36,00			180,00		
	SOMMANO dm2					180,00	13,25	2'385,00
19 / 64 021-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F00 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvisata e posa in opera di anemostato per distribuzione							
	A RIPORTARE							9'433,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'433,79
	aria in fusione di alluminio anodizzato. Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per l'istallazione. 015: Per diametro 200					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	55,06	275,30
20 / 65 022-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.: 015: Aria frontale oltre dmq. 2.01	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO dm2					16,00	12,94	207,04
21 / 66 026-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H70 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato: 020: Di sezione rettangolare o quadrata					9,00		
	SOMMANO dmq					9,00	3,93	35,37
22 / 67 028-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H80 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, di-spositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolu-brificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino: 020: Dmq. 15					8,75		
	SOMMANO dmq					8,75	10,55	92,31
23 / 68 029-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H97 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di							
	A RIPORTARE							10'043,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'043,81
	cablaggio ed accessori. 005: Dmq. 15					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	140,76	281,52
24 / 69 030-MEC	Riferimento articolo 05.P73.L10 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera disonda da canale diametro 1/2" e lunghezza 200 mm. Completa di guaina, flange dimontaggio e bocchettoni pressacavo. 005: ...					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	71,20	142,40
25 / 70 200-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio: 005:							
	SOMMANO dmq					0,00	7,59	0,00
26 / 71 031-MEC	Riferimento articolo 05.P73.L20 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di termostato da canale di tipo stagno con scala da -10 °C A +40 °C, completo di elemento sensibile, potenziometro, contenitore, guaina in rame e raccordi 005: ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	212,18	212,18
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 3)							
27 / 42 044-MEC	Riferimento articolo 01.A19.H10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno							
	A R I P O R T A R E							10'679,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'679,91
	sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 010:					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	181,63	2'179,56
28 / 48 006-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Allaccio tubazioni acqua calda, fredda e ricircolo dell'impianto idrico sanitario alla rete esistente comprensivo di valvole di intercettazione e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	159,72	159,72
29 / 72 040-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L65 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità 030: tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,81	294,30
30 / 73 041-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L65 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità 020: tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50		15,00			15,00		
	A RIPORTARE					15,00		13'313,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		13'313,49
	SOMMANO m					15,00	7,55	113,25
31 / 74 042-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L65 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità 020: tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,53	110,60
32 / 75 032-MEC	Riferimento articolo 05.P70.A50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera diisolante flessibile schiumoso, strutturacellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C A +105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc. 005: Sino a 1"		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	3,03	196,95
33 / 76 033-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E12 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura 005: Per diametri esterni da mm 16 a mm 26		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	8,00	520,00
34 / 77 043-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L70 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 036: raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	13,11	104,88
	A RIPORTARE							14'359,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'359,17
35 / 78 037-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035: diametro mm 110-spessore mm 4,3		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,27	105,40
36 / 79 038-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 035: diametro mm 110					2,00		
	SOMMANO m					2,00	4,47	8,94
37 / 80 039-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G40 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035: diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5,58	11,16
38 / 81 044-MEC	Riferimento articolo 01.A19.H10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta							
	A RIPORTARE							14'484,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'484,67
	alle discariche. 010:					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	181,63	1'997,93
39 / 82 045-MEC	Riferimento articolo 01.A19.H25 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 005:					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	195,86	783,44
40 / 83 046-MEC	Riferimento articolo 01.A19.H35 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per							
	A R I P O R T A R E							17'266,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'266,04
	allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 005:					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	217,70	435,40
41 / 84 012-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura e posa in opera di cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave. Compreso di assistenze murarie. 005: 25x33					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	31,67	63,34
42 / 85 010-MEC	Riferimento articolo 05.P59.Q90 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" 010: Diametro 1/2"					12,00		
	SOMMANO Cd					12,00	3,54	42,48
43 / 86 014-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A60 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 015: Tre derivazioni 3/4" - 1/2"					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	7,59	15,18
	Ambulatorio senologia piano secondo (SpCat 2) IMPIANTO RAFFRESCAMENTO (Cat 1)							
44 / 1 001-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provista e posa in opera di tubo multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio, tubo in alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0,3 mm, strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio e tubo esterno in polietilene							
	A R I P O R T A R E							17'822,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'822,44
	reticolato (PE-Xb). La tubazione dovrà avere le seguenti caratteristiche di funzionamento: temperatura max di esercizio continuo 95°C, temperatura di punta temporanea 110 °C, pressione max di esercizio continuo 10 bar, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m °C, conducibilità termica 0,45 W/m °C. La posa in opera si intende comprensiva di formazione di eventuali tracce e di ripristini. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. TUBAZIONE 20x2. linee ventilconvettori		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,56	422,40
45 / 2 002-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di tubo multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio, tubo in alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0,3 mm, strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio e tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb). La tubazione dovrà avere le seguenti caratteristiche di funzionamento: temperatura max di esercizio continuo 95°C, temperatura di punta temporanea 110 °C, pressione max di esercizio continuo 10 bar, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m °C, conducibilità termica 0,45 W/m °C. La posa in opera si intende comprensiva di formazione di eventuali tracce e di ripristini. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. TUBAZIONE 26x3. linee ventilconvettori		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	13,72	1'097,60
46 / 3 005-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Allaccio tubazioni fluidi freddi alla rete acqua refrigerata esistente al piano seminterrato comprensivo di valvole di intercettazione, eventuali assistenze murarie ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	240,00	240,00
47 / 5 004-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di tubo multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato di connessione che unisce il tubo interno al tubo di alluminio, tubo in alluminio saldato in continuo di testa, spessore minimo 0,3 mm, strato di connessione che unisce il tubo esterno al tubo di alluminio e tubo esterno in polietilene reticolato (PE-Xb). La tubazione dovrà avere le seguenti caratteristiche di funzionamento: temperatura max di esercizio continuo 95°C, temperatura di punta temporanea 110 °C, pressione max di esercizio continuo 10 bar, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m °C,							
	A RIPORTARE							19'582,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'582,44
48 / 6 020-MEC	conducibilità termica 0,45 W/m °C. La posa in opera si intende comprensiva di formazione di eventuali tracce e di ripristini. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. TUBAZIONE 40x3.5. linee ventilconvettori SOMMANO m		50,00			50,00	18,95	947,50
					50,00			
48 / 6 020-MEC	Riferimento articolo 05.P70.A50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, strutturacellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C A +105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc. 010: Da 1" 1/4 sino a 2" linee ventilconvettori SOMMANO m		50,00			50,00	6,02	301,00
					50,00			
49 / 7 016-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A70 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura e posa in opera di collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati, di rame, attacchi colonna a manicotto. Compreso di eventuali assistenze murarie se rendessero necessarie. 020: 20 derivaz. (10x10) 10 derivazioni su ciascun lato Distribuzione ventilconvettori SOMMANO Cd					1,00	101,33	101,33
					1,00			
50 / 8 011-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura e posa in opera di cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave. Compreso di assistenze murarie. 015: 33x70 SOMMANO Cd					1,00	43,37	43,37
					1,00			
51 / 9 009-MEC	Riferimento articolo 05.P59.T20 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte							
	A R I P O R T A R E							20'975,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'975,64
	Anno 2015 Valvoline per sfogo aria, automatiche a galleg- giante. 005: Diametro 3/8"					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	7,52	15,04
52 / 10 017-MEC	Riferimento articolo 05.P67.E50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie 005: Per ogni mm. di diam. nominale	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO mm					80,00	1,70	136,00
53 / 11 007-MEC	Riferimento articolo 05.A14.A05 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico 005: F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	327,09	1'308,36
54 / 12 008-MEC	Riferimento articolo 05.A14.A05 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico 010: F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	361,63	1'084,89
55 / 13 036-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE							
	A RIPORTARE							23'519,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'519,93
	005: diametro mm 32-spessore mm 3		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	0,99	39,60
56 / 14 035-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit - pe. Sono da intendersi comprese inoltre anche eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per rendere il lavoro fino e funzionante. 005: Del diametro di mm 32, 40 e 50		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,40	128,00
57 / 15 018-MEC	Riferimento articolo 05.P68.A10 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Carico di impianto con sfogo aria 005: Per edifici sino a m² 5000					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	31,67	31,67
58 / 16 019-MEC	Riferimento articolo 05.P68.B40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' 005:					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	31,67	31,67
	IMPIANTO ARIA PRIMARIA (Cat 2)							
59 / 17 023-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G00 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvisa e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore 005:							
	A R I P O R T A R E							23'750,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'750,87
	Mandata aria Ripresa aria				780,000 450,000	780,00 450,00		
	SOMMANO kg					1'230,00	5,69	6'998,70
60 / 18 024-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G80 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.). Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per l'istallazione. 005: Senza rivestimento				36,000	36,00		
	SOMMANO kg					36,00	14,28	514,08
61 / 19 025-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera dirivestimento isolante-coibente di canalidell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato conresine termoindurenti rivestito su una fac- ciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilita' (lambda) = 0,041 w/m c, con certificazione di comportamento alfuoco in classe "1", fissato stabilmente al ca- nale con collari in filo o piattina ferro zin- cato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa 010: Densita' kg/mc 32 spessore mm 25					180,00		
	SOMMANO m2					180,00	12,53	2'255,40
62 / 20 022-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera dibocchetta normale mandata aria ad aletteorientabili, in acciaio verniciato a fuoco, completa di serrandina di regolazione: 015: Aria frontale oltre dmq. 2.01 Mandata	13,00	36,00			468,00		
	SOMMANO dm2					468,00	13,25	6'201,00
63 / 21 021-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F00 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato. Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per							
	A RIPORTARE							39'720,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'720,05
	l'istallazione. 015: Per diametro 200					13,00		
	SOMMANO Cd					13,00	55,06	715,78
64 / 22 022-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.: 015: Aria frontale oltre dmq. 2.01 Ripresa	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO dm2					40,00	12,94	517,60
65 / 23 026-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H70 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato: 020: Di sezione rettangolare o quadrata					22,00		
	SOMMANO dmq					22,00	3,93	86,46
66 / 24 027-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H80 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, di-spositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolu-brificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino: 025: Dmq. 24					22,00		
	SOMMANO dmq					22,00	7,10	156,20
67 / 25 029-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H97 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di cablaggio ed ac- cessori. 005: Dmq. 15							
	A RIPORTARE							41'196,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'196,09
	SOMMANO cadauno					2,00		
68 / 26 030-MEC	Riferimento articolo 05.P73.L10 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera disonda da canale diametro 1/2" e lunghezza 200 mm. Completa di guaina, flange dimontaggio e bocchettoni pressacavo. 005: ...					2,00	140,76	281,52
	SOMMANO cadauno					2,00		
69 / 27 031-MEC	Riferimento articolo 05.P73.L20 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di termostato da canale di tipo stagno con scala da -10 °C A +40 °C, completo di elemento sensibile, potenziometro, contenitore, guaina in rame e raccordi 005: ...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	71,20	142,40
70 / 28 200-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio: 005:					0,00	7,59	0,00
	SOMMANO dmq					0,00		
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 3)							
71 / 4 006-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Allaccio tubazioni acqua calda, fredda e ricircolo dell'impianto idrico sanitario alla rete esistente comprensivo di valvole di intercettazione e di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	159,72	159,72
72 / 29	Riferimento articolo 01.P08.L65							
	A R I P O R T A R E							41'991,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'991,91
040-MEC	Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità 030: tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,81	588,60
73 / 30 041-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L65 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità 020: tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	7,55	196,30
74 / 31 042-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L65 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità 020: tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,53	331,80
75 / 32 032-MEC	Riferimento articolo 05.P70.A50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, strutturacellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C a +105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc. 005: Sino a 1"		146,00			146,00		
	SOMMANO m					146,00	3,03	442,38
	A R I P O R T A R E							43'550,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'550,99
76 / 33 033-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E12 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura 005: Per diametri esterni da mm 16 a mm 26		146,00			146,00		
	SOMMANO m					146,00	8,00	1'168,00
77 / 34 043-MEC	Riferimento articolo 01.P08.L70 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 036: raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	13,11	170,43
78 / 35 034-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit - pe. Sono da intendersi comprese inoltre anche eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per rendere il lavoro fino e funzionante. 015: Del diametro di mm 90 e 110		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	12,75	318,75
79 / 36 037-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035: diametro mm 110-spessore mm 4,3		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,27	131,75
80 / 37	Riferimento articolo 01.P08.G20							
	A RIPORTARE							45'339,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'339,92
038-MEC	Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 035: diametro mm 110					2,00		
	SOMMANO m					2,00	4,47	8,94
81 / 38 039-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G40 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035: diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5,58	11,16
82 / 39 012-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Fornitura e posa in opera di cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave. Compreso di assistenze murarie. 005: 25x33					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	31,67	31,67
83 / 40 010-MEC	Riferimento articolo 05.P59.Q90 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" 010: Diametro 1/2"					15,00		
	SOMMANO Cd					15,00	3,54	53,10
84 / 41 014-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A60 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 015: Tre derivazioni 3/4" - 1/2"					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	7,59	7,59
	A RIPORTARE							45'452,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'452,38
85 / 43 045-MEC	<p>Riferimento articolo 01.A19.H25 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 005:</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	195,86	1'175,16
86 / 44 046-MEC	<p>Riferimento articolo 01.A19.H35 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2015 Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 005:</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		46'627,54

