

# COMUNE DI ARQUATA SCRIVIA

## PROVINCIA DI ALESSANDRIA

### **POLIAMBULATORIO DI ARQUATA SCRIVIA (AL)**

**AMPLIAMENTO FABBRICATO PER SERVIZIO RRF E  
COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO NORME PREVENZIONE INCENDI**

### **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

OGGETTO :

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

COMMITTENTE :

**A.S.L. AL**

AZIENDA SANITARIA LOCALE  
della Provincia di Alessandria

SEDE:

Poliambulatorio di Arquata Scrivia  
Via Libarna - 15061 Arquata Scrivia (AL)

PROGETTAZIONE: OPERE STRUTTURALI ED ARCHITETTONICHE

**ING. A. SCALZI** c/o STUDIO TECNICO - Alessandria

COLLABORATORE PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

**ING. P. CHIARELLA** c/o STUDIO NOVI - Novi Ligure (AL)

COLLABORATORE PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

**ARCH. R. BERGAGLIO** c/o STUDIO AISA - Basaluzzo (AL)

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ED ANTICENDIO:

**ING. A. SCALZI** c/o STUDIO TECNICO - Alessandria

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE:

**ING. A. SCALZI** c/o STUDIO TECNICO - Alessandria

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

OPERE:

**EDILI ED  
IMPIANTISTICHE**

TAV.



SCALA :

--

DATA :

Marzo '09

AGG. :

AGG.:

AGG.:

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							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>AMPLIAMENTO (SpCat 1) Noli (Cat 1)</b>							
1 001_EP	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO - GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E UN PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI cm 5 E/O ELEMENTI METALLICI, CON RELATIVO SOTTO PIANO NONCHE' OGNI ALTRO DISPOSITIVO NECESSARIO PER LA CONFORMITA' ALLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE). PER I PRIMI 30 GIORNI SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 1 - Noli	2,00 1,00	12,00 16,80		4,800 4,800	115,20 80,64		
	SOMMANO m²					195,84	8,32	1'629,39
2 002_EP	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO ESEGUITO CON TUBO - GIUNTO, COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E UN PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI cm 5 E/O ELEMENTI METALLICI, CON RELATIVO SOTTO PIANO NONCHE' OGNI ALTRO DISPOSITIVO NECESSARIO PER LA CONFORMITA' ALLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE). PER OGNI MESE OLTRE AL PRIMO SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 1 - Noli Calcolato per 3 mesi oltre il primo *(par.ug.=3*2,00) (par.ug.=3*1,00)	6,00 3,00	12,00 16,80		4,800 4,800	345,60 241,92		
	SOMMANO m²					587,52	1,49	875,40
3 003_EP	NOLO DI PIANO DI LAVORO COSTITUITO DA ASSITO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI cm 5, SOTTOPIANO FORMATO DA STRUTTURA IN TUBO - GIUNTO DI QUALSIASI FORMA E PROGETTO, APPOGGIATA SU STRADE VEICOLARI, FERRATE, PIANI CAMPAGNA O ALL'INTERNO DI MANUFATTI STRADALI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO. LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE ORIZZONTALE PER L'EFFETTIVA SUPERFICIE DEL PIANODI LAVORO FINO A m 5 DI ALTEZZA PER I PRIMI 30 GIORNI SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 1 - Noli (par.ug.=2*2,00) (par.ug.=2*1,00)	4,00 2,00	12,00 16,80	1,200 1,200		57,60 40,32		
	SOMMANO m²					97,92	21,30	2'085,70
4 004_EP	NOLO DI PIANO DI LAVORO COSTITUITO DA ASSITO REALIZZATO CON TAVOLONI DELLO SPESSORE DI cm 5, SOTTOPIANO FORMATO DA							
	A R I P O R T A R E							4'590,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'590,49
	STRUTTURA IN TUBO - GIUNTO DI QUALSIASI FORMA E PROGETTO, APPOGGIATA SU STRADE VEICOLARI, FERRATE, PIANI CAMPAGNA O ALL'INTERNO DI MANUFATTI STRADALI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO. LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE ORIZZONTALE PER L'EFFETTIVA SUPERFICIE DEL PIANODI LAVORO FINO A m 5 DI ALT. PER OGNI MESE OLTRE IL PRIMO SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 1 - Noli calcolato per tre mesi oltre il primo *(par.ug.=3*2*2,00 (par.ug.=3*2*1,00)	12,00 6,00	12,00 16,80	1,200 1,200		172,80 120,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					293,76	2,47	725,59
	<b>Scavi e Riempimenti (Cat 2)</b>							
5 005_AP	SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 m DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 m <sup>3</sup> , MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEL MATERIALE DI SCAVO, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 cm SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 2 - Scavi e Riempimenti		12,50	18,000	1,700	382,50 20,00		
	varie					402,50	7,96	3'203,90
6 006_EP	GHIAIA SEMPLICEMENTE VAGLIATA SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 2 - Scavi e Riempimenti Sotto platea *(lung.=15,98+0,03+0,3)*(larg.=11,48+0,3) Fianco struttura	2,00 2,00	16,31 11,78 11,78 16,58 16,58	11,780 1,300 0,300 1,300 0,300	0,400 0,600 0,600 0,600	76,85 18,38 4,24 12,93 2,98 10,00		
	varie					125,38	15,40	1'930,85
7 008_EP	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A cm 3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONELAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI GHIAIA NATURALE SPARSA CON MEZZO MECCANICO SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 2 - Scavi e Riempimenti Sotto platea *(lung.=15,98+0,03+0,3)*(larg.=11,48+0,3)		16,31	11,780	0,400	76,85		
	A R I P O R T A R E					76,85		10'450,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,85		10'450,83
	Fianco struttura	2,00	11,78	1,300	0,600	18,38		
		2,00	11,78	0,300	0,600	4,24		
			16,58	1,300	0,600	12,93		
			16,58	0,300	0,600	2,98		
	varie					10,00		
	SOMMANO m³					125,38	2,73	342,29
8 007_EP	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 cm DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 2 - Scavi e Riempimenti Volume di scavo		12,50	18,000	1,700	382,50		
	Parziale m³					382,50		
	A detrarre							
	Volume ghiaia					-115,38		
	Volume magrone	-1,00	12,50	18,000	0,100	-22,50		
	Volume platea	-1,00	15,98	11,480	0,500	-91,73		
	Volume vespaio	-1,00	14,35	10,700	0,700	-107,48		
	Parziale m³					-337,09		
	Sommano positivi m³					382,50		
	Sommano negativi m³					-337,09		
	SOMMANO m³					45,41	3,68	167,11
	<b>Opere Strutturali (Cat 3)</b>							
9 009_EP	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 mm, FORNITO IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 kg/m³ SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali per appoggio platea		12,50	18,000	0,100	22,50		
	Parziale m³					22,50		
	Per pendenza solaio di copertura (sp. medio cm. 9)		10,70	14,400	0,090	13,87		
	Parziale m³					13,87		
	varie					5,00		
	Parziale m³					5,00		
	SOMMANO m³					41,37	57,70	2'387,05
10 010_EP	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e							
	A R I P O R T A R E							13'347,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'347,28
	muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali Platea		15,98	11,480	0,500	91,73		
	Parziale m³					91,73		
	Marciapiede esterno	2,00	10,70	1,200	0,100	2,57		
	Marciapiede esterno	1,00	16,80	1,200	0,100	2,02		
	Parziale m³					4,59		
	varie					5,00		
	Parziale m³					5,00		
	SOMMANO m³					101,32	80,73	8'179,56
11 011_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, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C30/37 SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali PILASTRI	14,00	0,40	0,400	3,800	8,51		
	Parziale m³					8,51		
	TRAVI							
	TR 1-11 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400	0,300	1,16		
	TR 2-12 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600	0,240	1,39		
	TR 3-13 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600	0,240	1,39		
	TR 4-14 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400	0,300	1,16		
	TR 1-4		13,98	0,500	0,240	1,68		
	TR 11-14		13,98	0,400	0,300	1,68		
	Parziale m³					8,46		
	varie					5,00		
	Parziale m³					5,00		
	SOMMANO m³					21,97	81,14	1'782,65
12 012_EP	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLODELLA STESSA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali Sotto platea		12,50	18,000	0,100	22,50		
	Parziale m³					22,50		
	Solaio copertura per pendenze		10,70	14,400	0,090	13,87		
	Parziale m³					13,87		
	varie					5,00		
	Parziale m³					5,00		
	SOMMANO m³					41,37	17,90	740,52
	A R I P O R T A R E							24'050,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'050,01
13 013_EP	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLODELLA STESSA IN STRUTTURE ARMATE SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali PLATEA		15,98	11,480	0,500	91,73		
	Parziale m³					91,73		
	MARCIAPIEDE ESTERNO	2,00	10,70	1,200	0,100	2,57		
		1,00	16,80	1,200	0,100	2,02		
	Parziale m³					4,59		
	PILASTRI	14,00	0,40	0,400	3,800	8,51		
	Parziale m³					8,51		
	TRAVI							
	TR 1-11 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400	0,300	1,16		
	TR 2-12 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600	0,240	1,39		
	TR 3-13 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600	0,240	1,39		
	TR 4-14 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400	0,300	1,16		
	TR 1-4		13,98	0,500	0,240	1,68		
	TR 11-14		13,98	0,400	0,300	1,68		
	Parziale m³					8,46		
	varie					10,00		
	Parziale m³					10,00		
	SOMMANO m³					123,29	21,90	2'700,05
14 014_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 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali MARCIAPIEDE ESTERNO	2,00	10,70	1,200	0,100	2,57		
		1,00	16,80	1,200	0,100	2,02		
	Parziale m³					4,59		
	PLATEA		15,98	11,480	0,500	91,73		
	Parziale m³					91,73		
	PILASTRI	14,00	0,40	0,400	3,800	8,51		
	Parziale m³					8,51		
	TRAVI							
	TR 1-11 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400	0,300	1,16		
	TR 2-12 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600	0,240	1,39		
	TR 3-13 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600	0,240	1,39		
	TR 4-14 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400	0,300	1,16		
	TR 1-4		13,98	0,500	0,240	1,68		
	TR 11-14		13,98	0,400	0,300	1,68		
	Parziale m³					8,46		
	varie					10,00		
	A R I P O R T A R E					123,29		26'750,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					123,29		26'750,06
	Parziale m³					10,00		
	SOMMANO m³					123,29	7,24	892,62
15 015_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 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali Platea 70 Kg/mc Pilastrini 220 kg/mc Travi 270 Kg/mc							
	PLATEA	70,00	15,98	11,480	0,500	6'420,76		
	Parziale Kg					6'420,76		
	PILASTRI (par.ug.=220*14,00)	3080,00	0,40	0,400	3,800	1'872,64		
	Parziale Kg					1'872,64		
	TRAVI							
	TR 1-11 *(lung.=10,48-0,40-0,40)	270,00	9,68	0,400	0,300	313,63		
	TR 2-12 *(lung.=10,48-0,40-0,40)	270,00	9,68	0,600	0,240	376,36		
	TR 3-13 *(lung.=10,48-0,40-0,40)	270,00	9,68	0,600	0,240	376,36		
	TR 4-14 *(lung.=10,48-0,40-0,40)	270,00	9,68	0,400	0,300	313,63		
	TR 1-4	270,00	13,98	0,500	0,240	452,95		
	TR 11-14	270,00	13,98	0,400	0,300	452,95		
	Parziale Kg					2'285,88		
	varie					500,00		
	Parziale Kg					500,00		
	SOMMANO Kg					11'079,28	1,39	15'400,20
16 016_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 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali Platea							
		2,00	15,98		0,500	15,98		
		2,00	11,48		0,500	11,48		
	Parziale m²					27,46		
	Marcia piede esterno *(lung.=10,70+1,20)	2,00	11,90		0,100	2,38		
			16,80		0,100	1,68		
	Parziale m²					4,06		
	Pilastrini *(lung.=4*0,40)	14,00	1,60		3,800	85,12		
	Parziale m²					85,12		
	Travi							
	TR 1-11 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400		3,87		
	TR 1-11		10,48		0,300	3,14		
	TR 2-12 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600		5,81		
	TR 3-13 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,600		5,81		
	TR 4-14 *(lung.=10,48-0,40-0,40)		9,68	0,400		3,87		
	A R I P O R T A R E					139,14		43'042,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,14		43'042,88
	TR 4-14		10,48		0,300	3,14		
	TR 1-4		13,98	0,500		6,99		
	TR 1-4		13,98		0,240	3,36		
	TR 11-14		13,98	0,400	0,240	1,34		
	TR 11-14		13,98		0,300	4,19		
	Parziale m <sup>2</sup>					41,52		
	varie					20,00		
	Parziale m <sup>2</sup>					20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					178,16	36,00	6'413,76
17 017_PM	<p>FORMAZIONE DI VESPAIO AERATO COMPRESIVO DI SOLETTA SUPERIORE IN C.A. MEDIANTE IL POSIZIONAMENTO SU PIANO PREFORMATO DI ELEMENTI MODULARI IN POLIPROPILENE RIGENERATO MUTUAMENTE COLLEGATI, A BASE QUADRATA 71X71 CM DI ALTEZZA 55 CM., CON FORMA A CUPOLA, O SERIE DI CUPOLE RIBASSATE, DOTATI DI ALMENO 4 PIANI DI RIFERIMENTO PER IL GETTO E IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA RETE ELETTRICALDATA ONDE EVITARE EVENTUALI AVVALLAMENTI IN PROSSIMITÀ DEI PIEDI DI APPOGGIO DEL CASSERO. I MODULI, MUTUAMENTE COLLEGATI, SARANNO ATTI A RICEVERE IL GETTO IN CALCESTRUZZO CON CLASSE DI RESISTENZA CARATTERISTICA MINIMA RCK 250 E FORMERANNO DEI PILASTRINI CON INTERASSE A MATRICE QUADRATA NEI DUE SENSI. IL VUOTO SANITARIO RISULTANTE SARÀ ADIBITO AL PASSAGGIO DI IMPIANTI IN GENERE E/O ALLA VENTILAZIONE DELLA FONDAZIONE. LE CHIUSURE LATERALI SARANNO REALIZZATE CON ELEMENTI ESTENSIBILI ATTI A COMPENSARE TUTTE LE MISURE DI PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE IN UN UNICO GETTO DI TRAVI E SOLETTA DI FONDAZIONE.</p> <p>IL PREZZO COMPRENDE:</p> <p>A) A DISCREZIONE DELLA D.L., PRIMA DELLA POSA DEL SISTEMA DI CASSERI, POSSONO ESSERE FORMATI FORI E/O TRACCE PER IL PASSAGGIO DI CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI DEGLI IMPIANTI IDRO-TERMO SANITARI, ELETTRICHE, TELEFONICHE E QUANT'ALTRO.</p> <p>B) LA PAVIMENTAZIONE SARÀ VENTILATA TRAMITE LA FORMAZIONE DI FORI DEL DIAMETRO DI MM 80/120, SULLE MURATURE PERIMETRALI IN RAGIONE DI CIRCA UNO OGNI 3.50/4.00 M, COMPLETI DELL'EVENTUALE TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO IN PVC E DELLE GRIGLIE ESTERNE IN ACCIAIO INOX E/O RAME DOTATE DI RETE ANTI INSETTI IN MATERIALE PLASTICO. I FORI DI AERAZIONE, PER UNA BUONA VENTILAZIONE, DOVRANNO ESSERE POSTI PREFERIBILMENTE AD UNA QUOTA PIÙ ALTA A SUD DEL FABBRICATO (LATO PIÙ CALDO) RISPETTO AL NORD (LATO PIÙ FREDDO). NEL CASO VI SIANO PORZIONI DI VESPAIO ALL'INTERNO DI TRAVI DI FONDAZIONE QUESTO DOVRÀ ESSERE COLLEGATO CON LE PORZIONI ESTERNE O PERIMETRALI.</p> <p>C) FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI MODULARI IN POLIPROPILENE RIGENERATO A BASE QUADRATA 71X71 CM DI ALTEZZA 55 CM.,</p>							
	A R I P O R T A R E							49'456,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'456,64
	<p>CON FORMA A CUPOLA, DOTATI DI ALMENO 4 PIANI DI RIFERIMENTO. D) GETTO DI RIEMPIMENTO DELLA SOVRASTANTE CAPP A IN CALCESTRUZZO CON CLASSE DI RESISTENZA 250, CONSISTENZA E SPESSORE COMPRESO TRA CM. 5 E CM. 10, GETTATA IN OPERA CON O SENZA L'AUSILIO DI POMPE CON INTERPOSTA ARMATURA DI RIPARTIZIONE (RETE ELETTROSALDATA) NECESSARIA PER RESISTERE ALLE SOLLECITAZIONI DI ESERCIZIO AVENTE DIAM. MM. 6 E MAGLIA 25x25; . E) VIBRATURA DEL GETTO.</p> <p>RESTANO ALTRESÌ COMPRESI TUTTI GLI ONERI, ANCHE PER OPERE PROVVISORIALI, NECESSARI A FORNIRE L'OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali</p>		10,70	14,400		154,08		
	SOMMANO mq					154,08	62,70	9'660,82
18 018_EP	<p>Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma Uni 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck &gt;= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 1/b Uni 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali solaio di copertura</p>		10,70	14,400		154,08		
	SOMMANO m²					154,08	66,30	10'215,50
19 023_EP	<p>RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO FE B 44 K PER ARMATURE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LAVAORATA E TAGLIATA A MISURA, POSTA IN OPERA IN TONDINO DA 4 A 12 mm DI DIAMETRO SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 3 - Opere Strutturali solaio di copertura</p>		10,70	14,400		154,08		
	Parziale m2					154,08		
	marciapiede esterno	2,00	10,70	1,200		25,68		
	marciapiede esterno	1,00	16,80	1,200		20,16		
	Parziale m2					45,84		
	varie					10,00		
	Parziale m2					10,00		
	SOMMANO m2					209,92	1,20	251,90
	<b>Isolamenti/Impermeabilizzazioni (Cat 6)</b>							
20 021_AP	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO, A NORMA UNI EN 13163, MARCATURA CE,</p>							
	A R I P O R T A R E							69'584,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'584,86
	AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE E, SP. CM. 8,lambda> 0.034 W/MK, C=0.42 W/MqK, M.S.=4 kG/Mq, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO, PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 6 - Isolamenti/Impermeabilizzazioni solaio di copertura		10,70	14,400		154,08		
	SOMMANO m2					154,08	27,38	4'218,71
21 022_AP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO, A NORMA UNI EN 13163, MARCATURA CE, AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE E, SP. CM. 6,lambda> 0.034 W/MK, C=0.56 W/MqK, M.S.=3 kG/Mq, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO E DEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO, PER SUPERFICI IN PIANO E SIMILI. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 6 - Isolamenti/Impermeabilizzazioni solaio di calpestio al piano terra		10,70	14,400		154,08		
	SOMMANO m2					154,08	21,93	3'378,97
22 019_EP	IMPERMEABILIZZAZIONE A VISTA DI COPERTURE PIANE, A VOLTA, INCLINATE PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE CON SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, CERTIFICATE ICITE, ARMATE CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTEREDA FILO CONTINUO, DELLO SPESSORE DI mm 4 E FLESSIBILITA' A FREDDO - 20 GRADI CENT., DI CUI LA PRIMA NORMALE E LA SECONDA AUTOPROTETTA CON SCAGLIE DI ARDESIA SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 6 - Isolamenti/Impermeabilizzazioni solaio di copertura *(lung.=10,70+1,15+1,15)* (larg.=14,40+1,15+1,15)		13,00	16,700		217,10		
	SOMMANO m²					217,10	21,00	4'559,10
23 020_AP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO SINTETICO IN PVC PER IMPERMEABILIZZAZIONE, DI TIPO ESTRUSO E POSATO A SECCO, CON RITIRO MASSIMO IN OPERA DELLO 0,5%, STABILIZZATO AI RAGGI ULTRAVIOLETTI SPESSORE mm 1,5, COMPRENDENTE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORI USCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 6 - Isolamenti/Impermeabilizzazioni per piano di appoggio muratura perimetrale al fine di							
	A R I P O R T A R E							81'741,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'741,64
	evitare la risalita dell'umidità per capillarità	2,00	10,70 14,40	0,700 0,700		14,98 10,08		
	SOMMANO m2					25,06	20,46	512,73
	<b>Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/ Controsoffitti (Cat 5)</b>							
24 024_AP	MURATURA ESEGUITA CON BLOCCHI FORATI IN CALCESTRUZZO, PREDISPOSTI PER SUCCESSIVA INTONACATURA, DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM 20, CON BLOCCHI CM. 20x20x40, COMPRESA: - LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI 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 DI DIAMETRO NON INFERIORE A 14, ED INCIDENZA NON INFERIORE A 7,5 KG/MQ DI MURATURA; - LA FORNITURA ED IL GETTO, ANCHE CON USO DI POMPA, DEL CALCESTRUZZO, NECESSARIO AL RIEMPIMENTO DEI FORI. - OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A DARE L'OPERA PERFETTAMENTE COMPIUTA A REGOLA D'ARTE E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti							
	Per contenimento vespaio aerato	2,00	10,70		0,700	14,98		
	Per contenimento vespaio aerato	2,00	14,40		0,700	20,16		
	Parziale m2					35,14		
	Parapetto solaio di copertura	2,00	10,70 14,40		1,100 1,100	23,54 15,84		
	varie					5,00		
	Parziale m2					44,38		
	SOMMANO m2					79,52	51,68	4'109,59
25 026_PM	ESECUZIONE DI MURATURA A CASSA VUOTA DELLO SPESSORE DI CM. 36, ESCLUSO LO SPESSORE DELL'INTONACO ESTERNO ED INTERNO, FORMATA DA DUE TRAMEZZI LONGITUDINALI COLLEGATI DA GRAFFE IN ACCIAIO INOSSIDABILE E/O DA GAMBETTE PURE IN MATTONI POSTI A DISANZA NON SUPERIORE A CM. 75, COMPRESO IL RIVESTIMENTO DA PIANO A PIANO DEI PILASRTI E DELLE TRAVI IN CEMENTO ARMATO, LA FORMAZIONE DELLE MAZZETTE, DEGLI STIPITI, DELLE PASSATE, DEGLI SQUARCI, DEI FIANCHI DEGLI ARMADI, ECC..MISURATA IN SUPERFICIE SU UN PIANO VERTICALE PARALLELO ALLA FACCIA DELLA MURATURA, VUOTO PER PIENO, DA PAVIMENTO A PAVIMENTO, CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI AVENTI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ. 2. LA MURATURA DOVRA' ESSERE COSI' COMPOSTA: - ESTERNAMENTE BLOCCHI ALVEOLATI DI LATERIZIO, AVENTI PROPRIETÀ DI ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO, ELEVATE PRESTAZIONI DI RESISTENZA MECCANICA E RESISTENZA AL							
	A R I P O R T A R E							86'363,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'363,96
	<p>FUOCO CLASSE R.E.I. 180, LEGATI MEDIANTE MALTA CEMENTIZIA DI CLASSE M2. CON BLOCCHI DELLO SPESSORE DI CM 20, COMPRESA LA FORMAZIONE DI SPALLINE DELLE APERTURE SP. CM. 20 E LA CONSEGUENTE FORMAZIONE DEI VOLTINI CON PEZZI SPECIALI;</p> <p>- PANNELLI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO, PER ISOLAMENTO TERMICO DELLE PARETI PERIMETRALI ESTERNE, DELLO SP. CM. 8 AVENTE UNA LAMBDA NON IFERIORE A W/MK 0.024, C=0.4 W/MqK, M.S. 2.16 KG/Mq;</p> <p>- PARAMENTO INTERNO IN MATTONI FORATI DELLO SPESSORE DI CM. 8 POSATI CON MALTA CEMENTIZIA, COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE DELLE SPALLINE A 15 GRADI (STROMBATURA).</p> <p>VOLTINI, SPALLINE, NICCHIE PER CORPI SCALDANTI, PEZZI SPECIALI ED OGNI ALTRO ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE.</p> <p>COMPRESO ALTRESI' L'ONERE PER ESEGUIRE LA MURATURA NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI ED ACCORGIMENTI CHE IL DIRETTORE DEI LAVORI FORNIRA' DURANTE LA REALIZZAZIONE DELLA STESSA PER IL RISPETTO DELLA NORMATIVA ANTISISMICA.</p> <p>LA MISURA DELL'ALTEZZA SARA' ESEGUITA ALL'INTRADOSSO DEI SOLAI, INTENDENDOSI PERTANTO COMPENSATO IL RIVESTIMENTO DEI FIANCHI DI TRAVI E SOLAI.</p> <p>DOVRA' ESSERE PRESTATATA MOLTA CURA NELLA POSA DELL'ISOLAMENTO IN CORRISPONDENZA DI TRAVI E PILASTRI AL FINE DI EVITARE PONTI TERMICI.</p> <p>SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti</p>							
		2,00	10,70		3,500	74,90		
		1,00	14,40		3,500	50,40		
	varie					10,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>135,30</b>	<b>77,12</b>	<b>10'434,34</b>
26 025_EP	<p>RIVESTIMENTI E PARETINE IN TAVELLE PIENE O FORATE IN LATERIZIO, DELLO SPESSORE FINO A cm 3 ESEGUITE CON MALTA DI CEMENTO(FERRO PAGATO A PARTE) PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO m² 1</p> <p>SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti</p> <p>rivestimento interno pilastri perimetrali sporgenti * (lung.=0,18+0,40+0,18)</p> <p>rivestimento interno pilastri sporgenti *(lung.=0,40+0,40+0,40+0,40)</p>							
		10,00	0,76		3,800	28,88		
		4,00	1,60		3,800	24,32		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>53,20</b>	<b>30,60</b>	<b>1'627,92</b>
27 027_EP	<p><b>Lattoneria (Cat 7)</b></p> <p>TUBI PLUVIALI, DOCCIONI, CONVERSE, FALDALI, COMPRESO OGNI ACCESSORIO, DATI IN OPERA IN LAMIERA DI RAME</p> <p>SpCat 1 - AMPLIAMENTO</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'426,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'426,22
	Cat 7 - Lattneria pluviali diam. 10 per 8/10 di spessore (8 Kg/mq) * (lung.=(2*0,05*3,14)*1)*(H/peso=3,45*8)	4,00	0,31		27,600	34,22		
	Parziale Kg					34,22		
	copertina su parapetto 8/10 di spessore, sviluppo cm 35 *(lung.=10,70+14,40+10,70)		35,80	0,350	8,000	100,24		
	Parziale Kg					100,24		
	scossalina su copertura in adiacenza al muro esistente 8/10 di spessore, sviluppo cm. 0.50		14,40	0,500	8,000	57,60		
	Parziale Kg					57,60		
	varie					10,00		
	Parziale Kg					10,00		
	SOMMANO Kg					202,06	24,80	5'011,09
28 028_AP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO SIFONATO IN PVC/POLIPROPILENE PER PLUVIALE INNESTO PER TUBO TONDO Ø 80 mm - 100 mm, COMPRESO OGNI OPERA ACCESSORIA. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 7 - Lattneria AMPLIAMENTO					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	42,92	171,68
	<b>Pavimenti/Rivestimenti/Marmi (Cat 9)</b>							
29 029_EP	SERIZZO ANTIGORIO IN LASTRE DELLO SPESSORE DI cm3 SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi Soglie	2,00	1,95	0,430		1,68		
	Parziale m²					1,68		
	Davanzali/Controdavanzali	6,00	1,91	0,460		5,27		
	Parziale m²					5,27		
	SOMMANO m²					6,95	79,80	554,61
30 030_EP	FORMAZIONE DI GOCCIOLATOIO A MOLA PER PIETRE DURE SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi Soglie	2,00	1,95			3,90		
	Davanzali/Controdavanzali	6,00	1,91			11,46		
	SOMMANO m					15,36	2,86	43,93
31 031_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, GRADINI, TRAVERSE, MONTANTI, PICCOLI RIVESTIMENTI, ECC., INCLUSE LE EVENTUALI GRAFFE PER L'ANCORAGGIO, L'IMBOTTITURA DELLA PIETRA CONTRO LE SUPERFICIDI APPOGGIO E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI DI QUALUNQUE DIMENSIONE E SPESSORE, PER QUANTITATIVI							
	A R I P O R T A R E							104'207,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'207,53
	DI ALMENO m <sup>2</sup> 1 SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi Soglie	2,00	1,95	0,430		1,68		
	Parziale m <sup>2</sup>					1,68		
	Davanzali/Controdavanzali	6,00	1,91	0,460		5,27		
	Parziale m <sup>2</sup>					5,27		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,95	78,40	544,88
	<b>Intonaci e Tinteggiatura (Cat 10)</b>							
32 032_PM	FORMAZIONE DI RINZAFFO ED INTONACO ESTERNO A CIVILE COSTITUITO DA: - RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SU PARETI E SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE INCURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO CM.2; - INTONACO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON L'ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UNA ALTEZZA DI MT.5, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE DI CM. 0.5. COMPRESO OGNI ONERE, ACCESSORIO, NOLO DI UTENSILI E/O MACCHINARI (ESEMPIO INTONACATRICE) A DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE. LA MISURAZIONE SARA' VALUTATA VUOTO PER PIENO NELLA RELATIVA PROIEZIONE SUL PIANO VERTICALE, INTENDENDOSI IN TAL MODO VALUTATE LE SPORGENZE E LE RIENTRANZE FINO A 25 CM DAL PIANO DELLE MURATURE ESTERNE. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 10 - Intonaci e Tinteggiatura							
	Pareti longitudinali	2,00	10,70		4,550	97,37		
	Parete di testata	1,00	14,40		4,550	65,52		
	Parziale mq					162,89		
	Interno parapetto	2,00	10,70		1,100	23,54		
	Interno parapetto sotto copertina in rame *(lung.=10,70+14,40+10,70)	1,00	14,40		1,100	15,84		
			35,80		0,200	7,16		
	Parziale mq					46,54		
	varie					15,00		
	Parziale mq					15,00		
	SOMMANO mq					224,43	25,08	5'628,70
33 033_AP	APPLICAZIONE DI IDROPITTURA MURALE OPACA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							110'381,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							110'381,11
	PIGMENTI INORGANICI SELEZIONATI E CARICHE MINERALI, NON FILMOGENA MAPERMEABILE ALL'ACQUA ED AL VAPORE ACQUEO, PERFETTAMENTE REAGENTE CON IL SUPPORTO PREVENTIVAMENTE PULITO, APPLICATA CON UNA MANO DI FONDO DILUITA AL 30% COME IMPRIMITURA E CON DUE RIPRESE SUCCESSIVE DISTANZIATE NEL TEMPO DILUITE AL10% LA PRIMA E 25% LA SECONDA, COMPRESA LA PREPARAZIONE DEL SUPPORTO MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI FISSATIVO, ESEGUITA A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO SU PARETI ESTERNE, VANI SCALA, ANDRONI, SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 10 - Intonaci e Tinteggiatura							
	Pareti longitudinali	2,00	10,70		4,550	97,37		
	Parete di testata	1,00	14,40		4,550	65,52		
	Parziale m2					162,89		
	Interno parapetto	2,00	10,70		1,100	23,54		
	Interno parapetto sotto copertina in rame *(lung.=10,70+14,40+10,70)	1,00	14,40		1,100	15,84		
			35,80		0,200	7,16		
	Parziale m2					46,54		
	varie					15,00		
	Parziale m2					15,00		
	SOMMANO m2					224,43	17,48	3'923,04
	<b>Isolamenti/Impermeabilizzazioni (Cat 6)</b>							
34 034_AP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE IN POLISTIROLO SPESSORE CM. 5,PER LA FORMAZIONE DI GIUNTO ANTIBATTIMENTO, COMPRESO OGNI ONERE ACCESSORIO A DARE L'OPERA PERFETTAMENTE COMPIUTA ED ULTIMATA. SpCat 1 - AMPLIAMENTO Cat 6 - Isolamenti/Impermeabilizzazioni Per giunto di dilatazione, da collocare tra l'edificio esistente e la struttura di nuova realizzazione		14,40		4,700	67,68		
	SOMMANO m2					67,68	8,96	606,41
	<b>RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE (SpCat 2) Demolizioni/Rimozioni (Cat 4)</b>							
35 035_EP	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA,IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO m² 0,50 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni	1,00 5,00		1,320 0,800	2,100 2,100	2,77 8,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,17		114'910,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,17		114'910,56
	porta finetra	1,00		0,600	2,100	1,26		
		1,00		0,620	2,100	1,30		
		4,00		0,700	2,100	5,88		
		1,00		0,900	2,100	1,89		
		2,00		1,300	2,100	5,46		
		1,00		1,000	2,100	2,10		
		1,00		1,650	2,680	4,42		
	SOMMANO mq					33,48	10,80	361,58
36 036_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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozi					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	33,90	440,70
37 037_AP	RIMOZIONE DI RADIATORI E DI TUTTI I CORPI SCALDANTI IN GENERE, BATTERIE TERMOVENTILANTI COMPRESSE, DI QUALSIASI DIMENSIONE COMPRESIVA DI QUOTA PARTE DI TUBO E DI EVENTUALI OPERE MURARIE PER DEMOLIZIONI, RIPRISTINI CON MATERIALI IDONEI, ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA ENTRO L'AMBITO DEL CANTIERE E/O CARICO E TRASPORTO A PUBBLICA DISCARICA AUTORIZZATA SU INDICAZIONE DELLA D.L. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozi					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	49,97	599,64
38 038_EP	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DICOMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISIONALI METALLICI DI FISSAGGIO, DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozi considerati 25 Kg a locale	11,00			25,000	275,00		
	SOMMANO Kg					275,00	1,78	489,50
39 039_EP	RIMOZIONI DI PARTI METALLICHE COMPRESO IL RIPRISTINO DEL MURO O DEL RIVESTIMENTO STAFFE, GANCI E SIMILI SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozi 10 parti a locale (11 locali) *(par.ug.=10*11) 200 parti per esterno (rimozione pensilina)	110,00				110,00 200,00		
	A R I P O R T A R E					310,00		116'801,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					310,00		116'801,98
	SOMMANO cad					310,00	4,83	1'497,30
40 040_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 LE SUPERFICI PRIMA DELLA 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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni		5,40 3,35 5,00 2,60 2,46 2,15		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	16,20 10,05 15,00 7,80 7,38 6,45		
	SOMMANO mq					62,88	15,40	968,35
41 041_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 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni		0,37	0,350	3,000	0,39 10,00		
	Varie							
	SOMMANO mc					10,39	87,10	904,97
42 042_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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni superficie complessiva calcolata al 50% * (par.ug.=0,50*187,00)	93,50			0,120	11,22		
	SOMMANO mc					11,22	74,50	835,89
43 043_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 TRASPORTO E SCARICO IN DISCARICA AUTORIZZATA, PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN CERAMICA SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							121'008,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'008,49
	FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozione superficie complessiva calcolata al 50% * (par.ug.=0,50*187,00)	93,50				93,50		
	SOMMANO mq					93,50	8,65	808,78
44 044_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 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozione Locale 5 Locale 6 *(lung.=1,20+0,60) Locale 8 Locale 2 *(lung.=0,60+2,50+0,60) Bagno *(lung.=0,60+2,50+0,60) Bagno Locale 4 *(lung.=2,55+2,65+2,55+2,64) Antibagno *(lung.=1,10+2,50+1,10+2,50) Bagno		1,60 1,80 1,60 3,70 3,70 8,40 10,39 7,20 7,70		2,000 2,000 2,000 2,000 2,200 2,200 2,000 2,000 2,000	3,20 3,60 3,20 7,40 8,14 18,48 20,78 14,40 15,40		
	SOMMANO mq					94,60	8,65	818,29
45 045_EP	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozione Locale 5 Locale 6 Locale 7 Locale 8 Locale 8 Locale 3 Locale 2 Disimpegno locale 2 Locale 1 Corridoio Pilastro Corridoio		23,40 12,54 11,26 11,26 18,58 22,97 9,94 7,42 16,28 39,13 1,61			23,40 12,54 11,26 11,26 18,58 22,97 9,94 7,42 16,28 39,13 1,61		
	SOMMANO m					174,39	2,65	462,13
46 047_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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozione Locale 5 Ex locale 6 Ex locale 8 Corridoio Ex Locale 1 Ex Locale 2 e Disimpegno Ex Locale 3		23,40 9,60 14,35 32,80 16,30 12,65 17,90		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	70,20 28,80 43,05 98,40 48,90 37,95 53,70		
	Parziale m²					381,00		
	Soffitti		187,00			187,00		
	A R I P O R T A R E					568,00		123'097,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					568,00		123'097,69
	Varie * Parziale m²					187,00		
	Varie per pareti confermate					30,00		
	Parziale m²					30,00		
	SOMMANO m²					598,00	2,70	1'614,60
47 046_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 SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE, PER SUPERFICI DI ALMENO MQ. 0,50. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni Ex Locale 5 Ex Locale 5 (ribassamento) *(H/peso=3,00-2,68) Ex Locale 8 Ex Locale 8 (ribassamento) *(H/peso=3,00-2,85) Bagno ed antibagno Ex Locale 1 Ex Locale 1 (ribassamento) *(H/peso=3,00-2,59)					13,20 2,13 1,30 0,61 13,31 1,88 1,11		
	SOMMANO mq					33,54	13,46	451,45
48 049_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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni Considerato 7 ml. a locale	22,00	7,00			154,00		
	SOMMANO m					154,00	10,50	1'617,00
49 048_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, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni Calcolati al 20% Locale 5 Ex locale 6 Ex locale 8 Corridoio Ex Locale 1 Ex Locale 2 e Disimpegno Ex Locale 3	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	23,40 9,60 14,35 32,80 16,30 12,65 17,90		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	14,04 5,76 8,61 19,68 9,78 7,59 10,74		
	Parziale mq					76,20		
	Soffitti	0,30	187,00			56,10		
	Varie * Parziale mq					56,10		
	Varie per pareti confermate		30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					162,30		126'780,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,30		126'780,74
	Parziale mq					30,00		
	SOMMANO mq					162,30	9,45	1'533,74
50 050_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 FABBRICATO,COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A m² 0,25 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni per realizzazione nuove bucatore per realizzazione nuove bucatore per realizzazione nuove bucatore per realizzazione nuove bucatore per realizzazione nuove bucatore per realizzazione nuove bucatore varie	1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,45 1,50 1,10 1,30 1,20 0,40	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,400	2,250 1,300 2,250 2,250 2,250 3,000	0,33 0,20 0,50 0,29 0,27 0,48 3,00		
	SOMMANO mc					5,07	386,00	1'957,02
51 051_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 FABBRICATO,COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI INFERIORI A m² 0,10. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni varie		0,55	0,100	3,000	0,17 3,00		
	SOMMANO mc					3,17	761,00	2'412,37
52 056_AP	<b>Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/ Controsoffitti (Cat 5)</b> 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 COSTITUITO DA: - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO DELL'ALTEZZA DI ALMENO CM. 12 A DOPPIO T (PUTRELLE), FORNITI CON UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE E SALDATI O LEGATI CON BARRE IN ACCIAIO; - RIPRISTINO DELLA MURATURA E FINITURA CON RINZAFFO, INTONACO E TINTEGGIATURA							
	A R I P O R T A R E							132'683,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'683,87
	DELLE PARTI OGGETTO DI INTERVENTO. MISURATO SULLA LUCE ORIZZONTALE NETTA DELLA BUCATURA. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti Bucatura per passaggio verso ampliamento varie		1,70			1,70 5,00		
	SOMMANO ml					6,70	304,13	2'037,67
53 053_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 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti Tamponamento bucatore in testata Tamponamento bucatore in testata varie	1,00 1,00	1,80 1,80	0,800 0,600	3,000 3,000	4,32 3,24 3,00		
	SOMMANO mc					10,56	293,00	3'094,08
54 054_EP	TRAMEZZI IN MATTONI LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA IN MATTONI FORATI DELLO SPESSORE DI cm 8 E PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO m² 1 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti Tamponamento porta Nuova parete Tamponamento porta varie	2,00		1,400 1,500 0,900	2,150 3,120 2,150	3,01 4,68 3,87 5,00		
	SOMMANO m²					16,56	29,00	480,24
55 055_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA AD ORDITURA METALLICA E RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO CON POTERE FONOISOLANTE NON INFERIORE A RW=57,9, DELLO SPESSORE TOTALE DI MM. 125, ATTA A GARANTIRE UNA RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 120, COMPRESA L'ORDITURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE MM. 0,6 A NORMA UNI-EN 10142-DIN 18182 DELLE DIMENSIONI DI: - GUIDE A "U" 75X40 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI), SOLIDARIZZATI MECCANICAMENTE A PAVIMENTO E A SOFFITTO MEDIANTE ACCESSORI DI FISSAGGIO POSTI AD INTERASSE DI 900 MM. MAX; - MONTANTI A "C" 75X50 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI) DOTATI DI FORI ASOLATI PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DELLE PARTI IMPIANTISTICHE, POSTI AD INTERASSE DI 600 MM, E ISOLATI DALLE STRUTTURE PERIMETRALI CON NASTRO							
	A R I P O R T A R E							138'295,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'295,86
	<p>VINILICO MONOADESIVO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO, DELLO SPESSORE DI 3,5 MM. IL RIVESTIMENTO SARÀ REALIZZATO SU UN LATO DI OGNI ORDITURA CON DOPPIO STRATO DI LASTRE, QUELLO INTERNO IN GESSO RIVESTITO, A NORMA UNI 10718 - DIN 18180 DI SPESSORE MM. 12,5, QUELLO ESTERNO IN GESSO FIBRATO AD ALTA RESISTENZA AGLI URTI DI SPESSORE MM. 12,5, COLLAUDATE E CERTIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BIOLOGICO-ABITATIVO, CON CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001,DELLO SPESSORE DI 2X12,5 MM, OMOLOGATE IN CLASSE 1 (UNO) DI REAZIONE AL FUOCO, QUEAVVITATE ALL'ORDITURA METALLICA CON VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE POSTE AD INTERASSE DI 300 MM MAX. LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRENSIVA DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA. NELL'INTERCAPEDINE SARÀ INSERITO UN MATERASSINO IN LANA MINERALE DI SPESSORE 60 MM E DENSITÀ INDICATIVA DI 60 KG/MC. LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRENSIVA DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA, INOLTRE LE LASTRE, PRIMA DELLA PITTURA O DI ALTRO RIVESTIMENTO, SARANNO TRATTATE CON UNA MANO DI ISOLANTE, IN MODO DA UNIFORMARE I DIVERSI GRADI DI ASSORBIMENTO DELLE SUPERFICI CARTONATE E STUCCATE. LA FORNITURA IN OPERA SARÀ INOLTRE COMPRENSIVA DELLA PREDISPOSIZIONE PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE, NONCHÉ DELL'INSERIMENTO DELLE STRUTTURE CON TELAIO DI SEZIONE 75/100 MM E PROFILO DI SPESSORE 20/10 DI ACCIAIO E DEI TASSELLI IN LEGNO PER IL MONTAGGIO DELLE PORTE, DEL TAGLIO A MISURA ED IL RELATIVO SFRIDO, DELL'INSTALLAZIONE DI EVENTUALI PARASPIGOLI CON NASTRO ARMATO, DELL'USO DI PONTEGGI DI SERVIZIO E DEL LORO DISARMO, L'ASSISTENZA, IL TRASPORTO, LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI, LA PULIZIA FINALE E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti FABBRICATO ESISTENTE deposito *(lung.=1,80+0,70) box 7/8/9</p>							
	Parziale mq							23,40
	<p>AMPLIAMENTO neuromotoria/palestra2 palestra1/palestra2</p>		2,50 5,00			3,120 3,120	7,80 15,60	
			5,40 2,35			3,120 3,120	16,85 7,33	
	A R I P O R T A R E					47,58		138'295,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,58		138'295,86
	palestra1/palestra2 spogliatoio	2,00	5,30 2,85		3,120 3,120	33,07 8,89		
	Parziale mq					66,14		
	varie					5,00		
	Parziale mq					5,00		
	SOMMANO mq					94,54	57,68	5'453,07
56 057_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA PER AMBIENTI UMIDI AD ORDITURA METALLICA E RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO CON POTERE FONOISOLANTE NON INFERIORE A RW=57,9, DELLO SPESSORE TOTALE DI MM. 125, ATTA A GARANTIRE UNA RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 120, COMPRESA L'ORDITURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE MM. 0,6 A NORMA UNI-EN 10142-DIN 18182 DELLE DIMENSIONI DI:</p> <p>- GUIDE A "U" 75X40 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI), SOLIDARIZZATI MECCANICAMENTE A PAVIMENTO E A SOFFITTO MEDIANTE ACCESSORI DI FISSAGGIO POSTI AD INTERASSE DI 900 MM. MAX;</p> <p>- MONTANTI A "C" 75X50 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI) DOTATI DI FORI ASSOLATI PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DELLE PARTI IMPIANTISTICHE, POSTI AD INTERASSE DI 600 MM, E ISOLATI DALLE STRUTTURE PERIMETRALI CON NASTRO VINILICO MONOADESIVO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO, DELLO SPESSORE DI 3,5 MM.</p> <p>IL RIVESTIMENTO SARÀ REALIZZATO SU UN LATO DI OGNI ORDITURA CON DOPPIO STRATO DI LASTRE, DI SEGUITO MEGLIO INDICATO:</p> <p>-LO STRATO INTERNO SARA' IN GESSO RIVESTITO, A NORMA UNI 10718 - DIN 18180, COLLAUDATE E CERTIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BIOLOGICO-ABITATIVO, CON CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001, DELLO SPESSORE DI 12,5 MM, OMOLOGATE IN CLASSE 1 (UNO) DI REAZIONE AL FUOCO;</p> <p>-LO STRATO ESTERNO A CONTATTO CON GLI AMBIENTI UMIDI (BAGNO, VUOTATOIO, ECC...) SARA' IN LASTRE IN GESSO RIVESTITO, COLLAUDATE E CERTIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BIOLOGICO ABITATIVO, IDROREPELLENTI PER AMBIENTI UMIDI, OMOLOGATE IN CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO, DELLO SPESSORE DI 12,5 MM.;</p> <p>- LO STRATO ESTERNO A CONTATTO DELLE CAMERE E DI ALTRI LOCALI CHE NON RICHIEDONO SPECIFICHE CARATTERISTICHE, SARA' IN GESSO FIBRATO AD ALTA RESISTENZA AGLI URTI DI SPESSORE MM. 12,5. LE LASTRE SARANNO AVVITATE ALL'ORDITURA METALLICA CON VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE POSTE AD INTERASSE DI 300 MM MAX.</p> <p>NELL'INTERCAPEDINE SARÀ INSERITO UN MATERASSINO IN LANA MINERALE DI SPESSORE 60 MM E DENSITÀ INDICATIVA DI 60 KG/MC.</p> <p>LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRENSIVA</p>							
	A R I P O R T A R E							143'748,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'748,93
	<p>DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA, INOLTRE LE LASTRE, PRIMA DELLA PITTURA O DI ALTRO RIVESTIMENTO, SARANNO TRATTATE CON UNA MANO DI ISOLANTE, IN MODO DA UNIFORMARE I DIVERSI GRADI DI ASSORBIMENTO DELLE SUPERFICI CARTONATE E STUCCATE, LE SUPERFICI A CONTATTO CON AMBIENTI UMIDI SARANNO TRATTATE CON IMPREGNANTE ATTO A CONSOLIDARE LA SUPERFICIE, UNIFORMARE IL GRADO DI ASSORBIMENTO SUPERFICIALE E PROTEGGERE DALL'UMIDITA' (PREPARAZIONE A BASE DI RESINA SINTETICA FINISSIMA IN DISPERSIONE ACQUOSA, SENZA SOLVENTI, AD ALTO GRADO DI PENETRAZIONE NELLA LASTRA E SAPONIFICAZIONE MOLTO ELEVATA E RESISTENTE APPLICATO PURO CON PENNELLO O RULLO IN 1 O 2 MANI PER FORNIRE SUPERFICI PRONTE PER LA SUCCESSIVA PITTURA O RIVESTIMENTO), E' INOLTRE COMPRESA LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IN FELTRO BITUMATO O DI POLIETILENE DA INTERPORRE TRA LA GUIDA INFERIORE DEL PAVIMENTO, IN MODO DA RIVESTIRE LA GUIDA E LA BASE DELLA LASTRA, AI FINI DELLA PROTEZIONE DA INFILTRAZIONI D'ACQUA NEI CASI DI POSA IN LOCALI UMIDI (BAGNI, VUOTATOI, ECC...).</p> <p>LA FORNITURA IN OPERA SARÀ INOLTRE COMPRESIVA DELLA PREDISPOSIZIONE PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE (COMPRESI TELAI DI SUPPORTO PER SANITARI SOSPESI), NONCHÉ DELL'INSERIMENTO DELLE STRUTTURE CON TELAIO DI SEZIONE 75/100 MM E PROFILO DI SPESSORE 20/10 DI ACCIAIO E DEI TASSELLI IN LEGNO PER IL MONTAGGIO DELLE PORTE, DEL TAGLIO A MISURA ED IL RELATIVO SFRIDO, DELL'INSTALLAZIONE DI EVENTUALI PARASPIGOLI CON NASTRO ARMATO, DELL'USO DI PONTEGGI DI SERVIZIO E DEL LORO DISARMO, L'ASSISTENZA, IL TRASPORTO, LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI, LA PULIZIA FINALE E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti</p> <p>FABBRICATO ESISTENTE</p> <p>bagno e antibagno personale</p> <p>(lung.=2,60+0,45)</p>							
	Parziale mq		5,00			3,120	15,60	
			2,10			3,120	6,55	
			3,05			3,120	9,52	
							31,67	
	varie						5,00	
	Parziale mq						5,00	
	SOMMANO mq						36,67	
							55,80	2'046,19
	A R I P O R T A R E							145'795,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'795,12
57 058_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA CON LASTRA SPECIALE DI RIVESTIMENTO IN CLASSE 0 DI REAZIONE AL FUOCO, AD ORDITURA METALLICA E RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO CON POTERE FONOISOLANTE NON INFERIORE A RW=63, DELLO SPESSORE TOTALE DI MM. 170, ATTA A GARANTIRE UNA RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 120, COMPRESA LA DOPPIA ORDITURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE MM. 0,6 A NORMA UNI-EN 10142-DIN 18182 DELLE DIMENSIONI DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GUIDE A "U" 75X40 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI), SOLIDARIZZATI MECCANICAMENTE A PAVIMENTO E A SOFFITTO MEDIANTE ACCESSORI DI FISSAGGIO POSTI AD INTERASSE DI 900 MM. MAX;</li> <li>- MONTANTI A "C" 75X50 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI) DOTATI DI FORI ASSOLATI PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DELLE PARTI IMPIANTISTICHE, POSTI AD INTERASSE DI 600 MM, E ISOLATI DALLE STRUTTURE PERIMETRALI CON NASTRO VINILICO MONOADESIVO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO, DELLO SPESSORE DI 3,5 MM.</li> </ul> <p>IL RIVESTIMENTO SARÀ REALIZZATO SU UN LATO DI OGNI ORDITURA CON DOPPIO STRATO DI LASTRE COME DI SEGUITO MEGLIO INDICATO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LO STRATO INTERNO IN GESSO RIVESTITO, A NORMA UNI 10718 - DIN 18180, COLLAUDATE E CERTIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BIOLOGICO-ABITATIVO, CON CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001, DELLO SPESSORE DI 12,5 MM, OMOLOGATE IN CLASSE 1 (UNO) DI REAZIONE AL FUOCO;</li> <li>- LO STRATO ESTERNO LATO CORRIDOIO SARA' IN LASTRE IN GESSO RIVESTITO ANTINCENDIO, OMOLOGATE IN CLASSE "ZERO" DI REAZIONE AL FUOCO, DELLO SPESSORE DI 12,5 MM. COME DA DISPOSIZIONI NORMATIVE VIGENTI, AVVITATE ALL'ORDITURA METALLICA CON VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE POSTE AD INTERASSE DI 300 MM MAX;</li> <li>- LO STRATO ESTERNO A CONTATTO DELLE CAMERE E DI ALTRI LOCALI CHE NON RICHIEDONO SPECIFICHE CARATTERISTICHE, SARA' IN GESSO FIBRATO AD ALTA RESISTENZA AGLI URTI DI SPESSORE MM. 12.5.</li> <li>- LASTRA DA 12,5 MM. DI SPESSORE, FISSATA AD UNA DELLE DUE STRUTTURE METALLICHE; NELL'INTERCAPEDINE SARÀ INSERITO DOPPIO STRATO (UNO PER OGNI STRUTTURA) DI MATERASSINO IN LANA MINERALE DI SPESSORE 45 MM E DENSITÀ INDICATIVA DI 12 KG/MC.</li> </ul> <p>LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRESIVA DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA, INOLTRE LE LASTRE, PRIMA DELLA PITTURA O DI ALTRO RIVESTIMENTO, SARANNO TRATTATE CON UNA MANO DI ISOLANTE, IN MODO DA UNIFORMARE I DIVERSI GRADI DI ASSORBIMENTO DELLE SUPERFICI CARTONATE E STUCCATE, LE SUPERFICI A</p>							
	A R I P O R T A R E							145'795,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'795,12
	<p>CONTATTO CON AMBIENTI UMIDI SARANNO TRATTATE CON IMPREGNANTE ATTO A CONSOLIDARE LA SUPERFICIE, UNIFORMARE IL GRADO DI ASSORBIMENTO SUPERFICIALE E PROTEGGERE DALL'UMIDITA' (PREPARAZIONE A BASE DI RESINA SINTETICA FINISSIMA IN DISPERSIONE ACQUOSA, SENZA SOLVENTI, AD ALTO GRADO DI PENETRAZIONE NELLA LASTRA E SAPONIFICAZIONE MOLTO ELEVATA E RESISTENTE APPLICATO PURO CON PENNELLO O RULLO IN 1 O 2 MANI PER FORNIRE SUPERFICI PRONTE PER LA SUCCESSIVA PITTURA O RIVESTIMENTO). LA FORNITURA IN OPERA SARÀ INOLTRE COMPRENSIVA DELLA PREDISPOSIZIONE PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE (COMPRESI TELAI DI SUPPORTO PER SANITARI SOSPESI), NONCHÉ DELL'INSERIMENTO DELLE STRUTTURE CON TELAIO DI SEZIONE 75/100 MM E PROFILO DI SPESSORE 20/10 DI ACCIAIO E DEI TASSELLI IN LEGNO PER IL MONTAGGIO DELLE PORTE, DEL TAGLIO A MISURA ED IL RELATIVO SFRIDO, DELL'INSTALLAZIONE DI EVENTUALI PARASPIGOLI CON NASTRO ARMATO, DELL'USO DI PONTEGGI DI SERVIZIO E DEL LORO DISARMO, L'ASSISTENZA, IL TRASPORTO, LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI, LA PULIZIA FINALE E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti</p> <p>AMPLIAMENTO</p> <p>pareti per locale trattamento dei disturbi comunicativi (lung.=5,45+2,80)</p> <p>varie</p>							
	SOMMANO mq		8,25		3,120	25,74 5,00	75,24	2'312,88
58 059_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA CON LASTRA SPECIALE DI RIVESTIMENTO IN CLASSE 0 DI REAZIONE AL FUOCO, AD ORDITURA METALLICA E RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO CON POTERE FONOISOLANTE NON INFERIORE A RW=57,9, DELLO SPESSORE TOTALE DI MM. 125, ATTA A GARANTIRE UNA RESISTENZA AL FUOCO R.E.I. 120, COMPRESA L'ORDITURA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE MM. 0,6 A NORMA UNI-EN 10142-DIN 18182 DELLE DIMENSIONI DI:</p> <p>- GUIDE A "U" 75X40 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI), SOLIDARIZZATI MECCANICAMENTE A PAVIMENTO E A SOFFITTO MEDIANTE ACCESSORI DI FISSAGGIO POSTI AD INTERASSE DI 900 MM. MAX;</p> <p>- MONTANTI A "C" 75X50 MM / 100X40 MM O 100X50/0,6 MM (DOVE RICHIESTO PER L'INGOMBRO DEGLI IMPIANTI) DOTATI DI FORI ASOLATI PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO</p>							
	A R I P O R T A R E							148'108,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'108,00
	<p>DELLE PARTI IMPIANTISTICHE, POSTI AD INTERASSE DI 600 MM, E ISOLATI DALLE STRUTTURE PERIMETRALI CON NASTRO VINILICO MONOADESIVO CON FUNZIONE DI TAGLIO ACUSTICO, DELLO SPESSORE DI 3,5 MM.</p> <p>IL RIVESTIMENTO SARÀ REALIZZATO SU UN LATO DI OGNI ORDITURA CON DOPPIO STRATO DI LASTRE COME DI SEGUITO MEGLIO INDICATO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LO STRATO INTERNO IN GESSO RIVESTITO, A NORMA UNI 10718 - DIN 18180, COLLAUDATE E CERTIFICATE DAL PUNTO DI VISTA BIOLOGICO-ABITATIVO, CON CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001, DELLO SPESSORE DI 12,5 MM, OMOLOGATE IN CLASSE 1 (UNO) DI REAZIONE AL FUOCO;</li> <li>- LO STRATO ESTERNO LATO CORRIDOIO SARA' IN LASTRE IN GESSO RIVESTITO ANTINCENDIO, OMOLOGATE IN CLASSE "ZERO" DI REAZIONE AL FUOCO, DELLO SPESSORE DI 12,5 MM. COME DA DISPOSIZIONI NORMATIVE VIGENTI, AVVITATE ALL'ORDITURA METALLICA CON VITI AUTOPERFORANTI FOSFATATE POSTE AD INTERASSE DI 300 MM MAX;</li> <li>- LO STRATO ESTERNO A CONTATTO DELLE CAMERE E DI ALTRI LOCALI CHE NON RICHIEDONO SPECIFICHE CARATTERISTICHE, SARA' IN GESSO FIBRATO AD ALTA RESISTENZA AGLI URTI DI SPESSORE MM. 12,5. NELL'INTERCAPEDINE SARÀ INSERITO UN MATERASSINO IN LANA MINERALE DI SPESSORE 60 MM E DENSITÀ INDICATIVA DI 60 KG/MC.</li> </ul> <p>LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRESIVA DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA, INOLTRE LE LASTRE, PRIMA DELLA PITTURA O DI ALTRO RIVESTIMENTO, SARANNO TRATTATE CON UNA MANO DI ISOLANTE, IN MODO DA UNIFORMARE I DIVERSI GRADI DI ASSORBIMENTO DELLE SUPERFICI CARTONATE E STUCCATE, LE SUPERFICI A CONTATTO CON AMBIENTI UMIDI SARANNO TRATTATE CON IMPREGNANTE ATTO A CONSOLIDARE LA SUPERFICIE, UNIFORMARE IL GRADO DI ASSORBIMENTO SUPERFICIALE E PROTEGGERE DALL'UMIDITA' (PREPARAZIONE A BASE DI RESINA SINTETICA FINISSIMA IN DISPERSIONE ACQUOSA, SENZA SOLVENTI, AD ALTO GRADO DI PENETRAZIONE NELLA LASTRA E SAPONIFICAZIONE MOLTO ELEVATA E RESISTENTE APPLICATO PURO CON PENNELLO O RULLO IN 1 O 2 MANI PER FORNIRE SUPERFICI PRONTE PER LA SUCCESSIVA PITTURA O RIVESTIMENTO).</p> <p>LA FORNITURA IN OPERA SARÀ INOLTRE COMPRESIVA DELLA PREDISPOSIZIONE PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE (COMPRESI TELAI DI SUPPORTO PER SANITARI SOSPESI), NONCHÉ DELL'INSERIMENTO DELLE STRUTTURE CON TELAIO DI SEZIONE 75/100 MM E PROFILO DI SPESSORE 20/10 DI ACCIAIO E DEI TASSELLI IN LEGNO PER IL MONTAGGIO DELLE PORTE, DEL TAGLIO A MISURA ED IL RELATIVO SFRIDO, DELL'INSTALLAZIONE DI EVENTUALI PARASPIGOLI CON NASTRO ARMATO,</p>							
	A R I P O R T A R E							148'108,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'108,00
	<p>DELL'USO DI PONTEGGI DI SERVIZIO E DEL LORO DISARMO, L'ASSISTENZA, IL TRASPORTO, LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI, LA PULIZIA FINALE E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti</p> <p>FABBRICATO ESISTENTE</p> <p>corridoio lato box</p>							
	Parziale mq							
	<p>AMPLIAMENTO</p> <p>corridoio</p> <p>corridoio testata</p>							
		2,00	4,65		3,120	29,02		
			2,65		3,120	8,27		
	Parziale mq							
	varie					37,29		
						5,00		
	Parziale mq							
						5,00		
	SOMMANO mq							
						57,89	61,45	3'557,34
59 060_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROPARETI INTERNE AD ORDITURA METALLICA AUTOPORTANTE E RIVESTIMENTO A LASTRA DOPPIA A NORMA DIN 18180, DELLO SPESSORE TOTALE DI MM. 100.</p> <p>L'ORDITURA METALLICA SARÀ REALIZZATA CON PROFILI IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE MM. 0,6 A NORMA UNI EN 10142 DELLE DIMENSIONI DI:</p> <p>- GUIDE AD "U" MM. 75X40;</p> <p>- PROFILI A "C" MM. 75X50;</p> <p>POSTI AD INTERASSE NON SUPERIORE A CM. 60 E ISOLATA DALLE STRUTTURE PERIMETRALI CON NASTRO VINILICO MONOADESIVO CON FUNZIONE TAGLIO ACUSTICO DELLO SPESSORE DI MM. 3,5.</p> <p>ALL'INTERNO DELL'ORDITURA VERRÀ INSERITO UN MATERASSINO DI LANA MINERALE DELLO SPESSORE DI 60 MM. E DENSITÀ INDICATIVA 60 KG/MC.</p> <p>IL RIVESTIMENTO DELL'ORDITURA SARÀ REALIZZATO CON UNO DOPPIO STRATO DI LASTRE, QUELLO INTERNO IN GESSO RIVESTITO DA 12,5 MM. DI SPESSORE, QUELLO ESTERNO IN GESSO FIBRATO AD ALTA RESISTENZA AGLI URTI, DI SPESSORE MM. 12,5 IN MODO DA CONFERIRE ALLA PARETE UNA RESISTENZA MECCANICA E ROBUSTEZZA MAGGIORE A NORMA DIN 18180, DELLO SPESSORE DI 2X12,5 MM., OMOLOGATE IN CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO, AVVITATE ALL'ORDITURA METALLICA CON VITI AUTOPERFORANTI FOSFATE.</p> <p>LA LASTRA A VISTA NEI BAGNI O AMBIENTI UMIDI, SARA' DA SOSTITUIRE CON LASTRA IN CLASSE A2 DI REAZIONE AL FUOCO, IDROREPELLENTE PER AMBIENTI UMIDI, OMOLOGATE IN CLASSE "UNO" DI REAZIONE AL FUOCO, DI SPESSORE DI 12,5 MM.</p> <p>LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRENSIVA DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI</p>							
	A R I P O R T A R E							151'665,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'665,34
	<p>ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA. NELL'INTERCAPEDINE SARÀ INSERITO UN MATERASSINO IN LANA MINERALE DI SPESSORE 60 MM E DENSITÀ INDICATIVA DI 60 KG/MC. LA FORNITURA IN OPERA SARÀ COMPRENSIVA DELLA STUCCATURA DEI GIUNTI, DEGLI ANGOLI E DELLE TESTE DELLE VITI IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE PRONTA PER LA FINITURA, INOLTRE LE LASTRE, PRIMA DELLA PITTURA O DI ALTRO RIVESTIMENTO, SARANNO TRATTATE CON UNA MANO DI ISOLANTE, IN MODO DA UNIFORMARE I DIVERSI GRADI DI ASSORBIMENTO DELLE SUPERFICI CARTONATE E STUCCATE. LA FORNITURA IN OPERA SARÀ INOLTRE COMPRENSIVA DELLA PREDISPOSIZIONE PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E L'INSTALLAZIONE DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE, NONCHÉ DELL'INSERIMENTO DELLE STRUTTURE CON TELAIO DI SEZIONE 75/100 MM E PROFILO DI SPESSORE 20/10 DI ACCIAIO E DEI TASSELLI IN LEGNO PER IL MONTAGGIO DELLE PORTE, DEL TAGLIO A MISURA ED IL RELATIVO SFRIDO, DELL'INSTALLAZIONE DI EVENTUALI PARASPIGOLI CON NASTRO ARMATO, DELL'USO DI PONTEGGI DI SERVIZIO E DEL LORO DISARMO, L'ASSISTENZA, IL TRASPORTO, LO SCARICO DALL'AUTOMEZZO, L'ACCATASTAMENTO, IL TIRO IN ALTO, L'AVVICINAMENTO AL LUOGO DI POSA DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI, LA PULIZIA FINALE E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL LAVORO FINITO IN OPERA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti AMPLIAMENTO parete di testata in aderenza al fabbricato esistente</p>							
	varie							
	SOMMANO mq							
			13,55		3,120	42,28		
						5,00		
						47,28	35,74	1'689,79
60 061_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO INTERNO ISPEZIONABILE, REALIZZATO CON PANNELLI IN GESSO RIVESTITO, OMOLOGATI IN CLASSE 0 (ZERO) DI REAZIONE AL FUOCO, SU STRUTTURA METALLICA SEMINASCOSTA. L'ORDITURA METALLICA SARÀ REALIZZATA IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA E VERNICIATA A NORMA DIN 18168 PARTE 1 E COMPOSTA DA PROFILI PERIMETRALI "L" 24/24 MM., PROFILI PORTANTI A "T" 24/38 MM., SPESSORE MM. 0,4 CON SISTEMA DI AGGANCIO RESISTENTE A SFORZI DI TRAZIONE PARI A 150 KG. CHE RENDE LA STRUTTURA DEL CONTROSOFFITTO STABILE SOTTO L'AZIONE DEL SISMA E PROFILI DISTANZIATORI DI IRRIGIDIMENTO. IL PROFILO PORTANTE SARÀ POSTO AD INTERASSE NON SUPERIORE A 600 MM ED ANCORATO AL SOLAIO CON IDONEI TASSELLI, VITI, PENDINI E GANCI A MOLLA DI</p>							
	A R I P O R T A R E							153'355,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							153'355,13
	SOSPENSIONE, REGOLABILI, CON DISTANZA SUPERIORE A 1600 MM. IL CONTROSOFFITTO SARÀ COMPLETATO CON PANNELLI VERNICIABILI DI GESSO NATURALE RIVESTITO, DI COLORE BIANCO NATURALE, DELLE DIMENSIONI DI 600X600 MM. E SPESSORE 9,5 MM. CON RESISTENZA AD UN TASSO DI UMIDITÀ RELATIVA DELL'ARIA DEL 90%, POSTI IN APPOGGIO SULLE ORDITURE METALLICHE. COMPRESO DI ASOLE PER PASSAGGI CAVI O CORPI ILLUMINANTI, CANALI DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI, PONTEGGI ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA COMPIUTA. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 5 - Murature/Tramezzi in laterizio ed in cartongesso/Controsoffitti FABBRICATO ESISTENTE corridoio deposito sporco bagno ed antibagno personale bagno bagno ed antibagno con wc per disabili					36,00 1,32 9,52 2,77 14,35		
	Parziale mq					63,96		
	AMPLIAMENTO corridoio					12,00		
	Parziale mq					12,00		
	varie					5,00		
	Parziale mq					5,00		
	SOMMANO mq					80,96	26,33	2'131,68
	<b>Sottofondi (Cat 8)</b>							
61 062_AP	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15, CON INTERPOSTA RETE ELETTRORALDATA,FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150,PER OGNI CM. DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20, COMPRESA LA FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA RETE METALLICA ELETTRORALDATA IN ACCIAIO FE B 44K, MAGLIA 10x10 (IN TONDINI DA 4 A 12 MM. DI DIAMETRO), LAVORATA E TAGLIATA A MISURA E LA FORNITURA 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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 8 - Sottofondi FABBRICATO ESISTENTE superficie complessiva calcolata al 50% * (par.ug.=0,50*187,00)	93,50				93,50		
	Parziale mq					93,50		
	AMPLIAMENTO superficie complessiva collegamento					139,00 1,00		
	Parziale mq					140,00		
	SOMMANO mq					233,50	31,39	7'329,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							162'816,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'816,38
	<b>Pavimenti/Rivestimenti/Marmi (Cat 9)</b>							
62 063_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 TRATTAMENTO SUPERFICIALE, INASSORBENTE, ANTIGELIVO, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI ATTACCHI FISICI E CHIMICI, CON SUPERFICIE A VISTA TIPO NATURALE O TIPO ANTISDRUCCIOLO R10 PER I SERVIZI E R11 GLI INGRESSI, NEI FORMATI 20X20 - 30X30 - 40X40 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi FABBRICATO ESISTENTE PAVIMENTI wc bagno ed antibagno personale bagno ed antibagno con wc per disabili					2,77 9,52 14,35		
	Parziale mq					26,64		
	RIVESTIMENTO wc bagno ed antibagno personale		8,38 11,56		2,000 2,000	16,76 23,12		
			4,83 4,69		2,000 2,000	9,66 9,38		
	bagno ed antibagno con wc per disabili		10,38		2,000	20,76		
			7,95		2,000	15,90		
			7,66		2,000	15,32		
	box 4/5		1,20		1,800	2,16		
	box 7/8/9		3,00		1,800	5,40		
	Parziale mq					118,46		
	AMPLIAMENTO RIVESTIMENTO trattamento dei disturbi comunicativi neuromotoria palestra 1/2 spogliatoio personale		1,20 1,20		1,800 1,800	2,16 2,16		
		2,00	1,20		1,800	4,32		
			1,20		1,800	2,16		
	Parziale mq					10,80		
	varie					10,00		
	Parziale mq					10,00		
	SOMMANO mq					165,90	22,90	3'799,11
63 064_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'USO DI SPECIALE ADESIVO IN POLVERE A BASE CEMENTIZIA PER PIASTRELLE CERAMICHE, APPLICATO CON SPATOLA DENTATA PER UNO SPESSORE DI MM. 2-5, ADDIZIONATO CON MALTA A BASE DI RESINE SINTETICHE ED IDROFOBANTI PER LA FORMAZIONE E SIGILLATURA DELLE FUGHE (MM. 0-5), COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE ED ESCLUSO IL SOTTOFONDO O IL RINZAFFO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ. 0,20 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							166'615,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'615,49
	FINITURA COMPLESSIVE Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi FABBRICATO ESISTENTE PAVIMENTI wc bagno ed antibagno personale bagno ed antibagno con wc per disabili <div style="text-align: right;">Parziale mq</div>					2,77 9,52 14,35 <hr/> 26,64		
	RIVESTIMENTO wc bagno ed antibagno personale bagno ed antibagno con wc per disabili box 4/5 box 7/8/9 <div style="text-align: right;">Parziale mq</div>		8,38 11,56 4,83 4,69 10,38 7,95 7,66 1,20 3,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,800 1,800	16,76 23,12 9,66 9,38 20,76 15,90 15,32 2,16 5,40 <hr/> 118,46		
	AMPLIAMENTO RIVESTIMENTO trattamento dei disturbi comunicativi neuromotoria palestra 1/2 spogliatoio personale <div style="text-align: right;">Parziale mq</div>	2,00	1,20 1,20 1,20 1,20		1,800 1,800 1,800 1,800	2,16 2,16 4,32 2,16 <hr/> 10,80 10,00 <hr/> 10,00		
	SOMMANO mq					165,90	26,80	4'446,12
64 065_EP	LISCIATURA DEI PIANI DI POSA CON MASTICE LIVELLATORE ADESIVO PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi superficie complessiva FABBRICATO ESISTENTE superficie complessiva <div style="text-align: right;">Parziale mq</div>					187,00 <hr/> 187,00		
	AMPLIAMENTO superficie complessiva collegamento <div style="text-align: right;">Parziale mq</div>					139,00 1,00 <hr/> 140,00		
	A DETRARRE PAVIMENTI IN GRES FABBRICATO ESISTENTE PAVIMENTI wc bagno ed antibagno personale bagno ed antibagno con wc per disabili <div style="text-align: right;">Parziale mq</div>					-2,77 -9,52 -14,35 <hr/> -26,64		
	Sommano positivi mq					327,00		
	Sommano negativi mq					-26,64		
	SOMMANO mq					300,36	7,23	2'171,60
65 066_PM	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO VINILICO OMOGENEO, SIGILLATO CON PURO POLIURETANO PER UNA MANUTENZIONE							
	A R I P O R T A R E							173'233,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'233,21
	<p>SENZA CERA PER TUTTA LA DURATA DELLA VITA DEL MATERIALE, CON DISEGNO E COLORE PASSANTI PER TUTTO LO SPESSORE, ANTISTATICO FISIOLOGICO SECONDO EN 1815-&lt;2KV, PESO COMPRESO TRA KG 2,8/MQ E KG 3,2/MQ, SPESSORE MM. 2,0, FORNITO IN ROTOLI H. 200CMx25 ML O IN PIASTRE 61x61 CM.</p> <p>DETTO MATERIALE DOVRA' ESSERE FORNITO IN OPERA, COMPRESIVO DI UNA MANO DI RASATURA DEI SOTTOFONDI, DEI LIVELLANTI CEMENTIZI IDONEI, DEI COLLANTI ACRILICI NECESSARI E DELLA SALDATURA A CALDO DEI GIUNTI, CORDOLO IDONEO COMPRESO.</p> <p>LA PAVIMENTAZIONE DOVRÀ ESSERE ESEGUITA UTILIZZANDO UN PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO ( EN 649 ) PRESSOCALANDRATO E FRESATO SPESSORE 2,0 MM, ALTAMENTE RESISTENTE AL TRAFFICO INTENSO, CON DECORO PASSANTE A TUTTO SPESSORE OTTENUTO MISCELANDO GRANULI DI PVC PURO TRASPARENTE AD UNA MESCOLA DI PVC COLORATO CON PIGMENTI A SEI AFFINITÀ.</p> <p>IL PAVIMENTO VINILICO DOVRÀ ESSERE NON POROSO E SIGILLATO CON PURO POLIURETANO.</p> <p>QUESTO PAVIMENTO GRAZIE AL PUR NON DOVRÀ RICHIEDERE ALCUNA CERATURA ED ESSERE DI FACILE MANUTENZIONE PER TUTTA LA DURATA DELLA VITA DEL MATERIALE.</p> <p>ASPETTO: IL PAVIMENTO DOVRÀ PRESENTARE UNA SUPERFICIE SEMILUCIDA, NON RIFLETTENTE, NON POROSA, SIMILE ALL'ASPETTO DEL TRAVERTINO.</p> <p>IL PAVIMENTO DOVRÀ ESSERE FORNITO CON UNO SPESSORE DI 2.0 MM. (EN 428), IN TELI DI CM. 200 (EN 426) DI ALTEZZA, OPPURE IN PIASTRE DI CM. 61 X 61 (EN 427).</p> <p>I TELI E LE PIASTRE DEL PAVIMENTO DOVRANNO ESSERE SALDATI A CALDO CON L'APPOSITO CORDOLO IN PVC DELLA STESSA QUALITÀ E COLORE, INOLTRE DOVRA' CORRISPONDERE ALLE SEGUENTI NORME E VALORI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CLASSIFICAZIONE D'USO EN 685 CONTRACT 34 - INDUSTRIA 43</li> <li>- PESO EN 430 2.8&lt; KG./MQ.&lt;3.2</li> <li>- ABRASIONE /PERDITA SPESSORE EN 660 PART.1 GUPPO P : = 0,15 MM</li> <li>- IMPRONTA RESIDUA EN 433 0.03 MM.</li> <li>- SEDIA A ROTELLE EN 425 ADATTO</li> <li>- RISCALDAMENTO A PANNELLI ADATTO</li> <li>- RESISTENZA VOLUMETRICA EN 1081 1010 OHM</li> <li>- MIGLIORAMENTO ACUSTICO EN ISO 140-8 &gt; 4 DB</li> <li>- RESISTENZA TERMICA DIN 52612 0.011 MQ. °K/ W</li> <li>- REAZIONE AL FUOCO DIN 4102 B 1</li> <li>- RESITENZA ALLO SCIVOLAMENTO DIN 51130 GRADO R9</li> <li>- REAZIONE AL FUOCO C.S.E. RF 2/75A - 3/ 77 CLASSE 1 CON OMOLOGAZIONE</li> <li>- SOLIDITÀ ALLA LUCE EN ISO 105-B02 &gt; CLASSE 6</li> <li>- RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI EN 423 OTTIMA RESISTENZA</li> <li>- ANTISTATICO FISIOLOGICO EN 1815 &lt; 2 KW</li> </ul> <p>LA FORNITURA E POSA IN OPERA SI INTENDE</p>							
	A R I P O R T A R E							173'233,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'233,21
	COMPRESIVA DI PULITURA FINALE, CHE DOVRA' ESSERE SEMPRE EFFETTUATA UTILIZZANDO I PRODOTTI CONSIGLIATI DALLA CASA PRODUTTRICE, DELLO SCARICO DEL MATERIALE, DELL'IMMAGAZZINAMENTO, DEL TIRO IN ALTO CON UTILIZZO DEI MEZZI ELEVATORI, DELLA DISTRIBUZIONE DEI MATERIALI IN SITO 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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi superficie complessiva FABBRICATO ESISTENTE superficie complessiva					187,00		
	Parziale mq					187,00		
	AMPLIAMENTO superficie complessiva collegamento					139,00 1,00		
	Parziale mq					140,00		
	A DETRARRE PAVIMENTI IN GRES FABBRICATO ESISTENTE PAVIMENTI wc bagno ed antibagno personale bagno ed antibagno con wc per disabili					-2,77 -9,52 -14,35		
	Parziale mq					-26,64 20,00		
	varie					20,00		
	Parziale mq					20,00		
	Sommano positivi mq					347,00		
	Sommano negativi mq					-26,64		
	SOMMANO mq					320,36	51,06	16'357,58
66 067_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 SGUSCIA DOVRÀ ESSERE ESEGUITA INCOLLANDO NELL'ANGOLO TRA PARETE E PAVIMENTO UN PROFILO A SEZIONE CIRCOLARE AVENTE UN RAGGIO DI MM. 38 PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA STESSA. SU QUESTO PROFILO DOVRÀ ESSERE RISVOLTA ED INCOLLATA UNA FASCIA DI PAVIMENTO VINILICO DELLA LARGHEZZA DI CM. 25, DI CUI CM 10 SALDATI ALLA PARETE SENZA RIVESTIMENTO, LUNGO LA LINEA DI ACCOSTAMENTO DEI DUE MATERIALI E CM. 15 INCOLLATA AL SOTTOFONDO E SALDATA A CALDO AL PAVIMENTO VINILICO IMPIEGATO. DETTA OPERAZIONE, ESEGUITA IN OPERA, E' COMPRESIVA DEL MATERIALE NECESSARIO, DEI COLLANTI, DELLA SALDATURA A CALDO DEI GIUNTI, DEL CORDOLO IDONEO, DELLA PULITURA FINALE, CHE DOVRÀ ESSERE SEMPRE EFFETTUATA UTILIZZANDO I PRODOTTI CONSIGLIATI DALLA CASA PRODUTTRICE, DELLO SCARICO DEL MATERIALE, DELL'IMMAGAZZINAMENTO, DEL							
	A R I P O R T A R E							189'590,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'590,79
	TIRO IN ALTO CON UTILIZZO DEI MEZZI ELEVATORI, DELLA DISTRIBUZIONE DEI MATERIALI IN SITO DI LAVORI, DELLA REALIZZAZIONE DI TAGLI, DELLA FINITURA IN PROSSIMITÀ DELLE PORTE E/O MACCHINARI ED ACCESSORI E DI OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi FABBRICATO ESISTENTE box 1/2/3 box 4/5 box 6 box 7/8/9 corridoio deposito sporco deposito attrezzature segreteria		23,42 16,40 14,51 19,15 31,75 5,00 12,65 16,30			23,42 16,40 14,51 19,15 31,75 5,00 12,65 16,30		
	Parziale m					139,18		
	AMPLIAMENTO trattamento dei disturbi comunicativi palestra 1 palestra 2 spogliatoio personale neuromotoria corridoio		16,20 29,00 29,10 11,50 16,45 13,35			16,20 29,00 29,10 11,50 16,45 13,35		
	Parziale m					115,60		
	varie					15,00		
	Parziale m					15,00		
	SOMMANO ml					269,78	7,52	2'028,75
67 068_EP	PROVISTA E POSA DI REGGE (LARGHEZZA MM.35 CIR- CA) IN OTTONE, E PER QUANTITATIVI DI ALMENO ML.0,50 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 9 - Pavimenti/Rivestimenti/Marmi		0,90 0,80 0,70 1,30			0,90 0,80 0,70 1,30		
	SOMMANO ml					3,70	12,20	45,14
68 069_PM	FORMAZIONE DI RINZAFFO ED INTONACO INTERNO A CIVILE COSTITUITO DA: - RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SU PARETI E SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE INCURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO CM.2; - INTONACO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN							
	A R I P O R T A R E							191'664,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'664,68
	<p>CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON L'ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO FINO AD UNA ALTEZZA DI MT.5, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE DI CM. 0.5.</p> <p>COMPRESO OGNI ONERE, ACCESSORIO, NOLO DI UTENSILI E/O MACCHINARI (ESEMPIO INTONACATRICE) A DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE.</p> <p>MISURAZIONE AL NETTO DELLE APERTURE PER LE TRAMEZZE. PER LE PARETI DI SPESSORE MAGGIORE DI CM. 13,</p> <p>MISURAZIONE AL NETTO DELLE APERTURE DI SUPERFICI MAGGIORI DI MQ. 2, COMPRESO LA FORMAZIONE DELLE SPALLINE E DEL VOLTINO.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 10 - Intonaci e Tinteggiatura</p> <p>FABBRICATO ESISTENTE</p> <p>Calcolati al 20% per la parte esistente</p> <p>Locale 5</p> <p>Ex locale 6</p> <p>Ex locale 8</p> <p>Corridoio</p> <p>Ex Locale 1</p> <p>Ex Locale 2 e Disimpegno</p> <p>Ex Locale 3</p>							
		0,20	23,40		3,120	14,60		
		0,20	9,60		3,120	5,99		
		0,20	14,35		3,120	8,95		
		0,20	32,80		3,120	20,47		
		0,20	16,30		3,120	10,17		
		0,20	12,65		3,120	7,89		
		0,20	17,90		3,120	11,17		
	Parziale mq					79,24		
	Soffitti *(par.ug.=0,20*187,00)	37,40				37,40		
	Parziale mq					37,40		
	a detrarre controsoffitti							
	corridoio					-36,00		
	deposito sporco					-1,32		
	bagno ed antibagno personale					-9,52		
	bagno					-2,77		
	bagno ed antibagno con wc per disabili					-14,35		
	Parziale mq					-63,96		
	Varie per pareti confermate		30,00			30,00		
	Parziale mq					30,00		
	AMPLIAMENTO							
	muratura perimetrale		49,77		3,120	155,28		
	Parziale mq					155,28		
	Soffitti					139,00		
	Parziale mq					139,00		
	varie					50,00		
	Parziale mq					50,00		
	Sommano positivi mq					490,92		
	Sommano negativi mq					-63,96		
	SOMMANO mq					426,96	22,57	9'636,49
69 070_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							
	A R I P O R T A R E							201'301,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'301,17
	GEOMETRICI E/O A SOGGETTO A PIU' RIPRESE SU FONDI GIA' PREPARATI SU INTONACI INTERNI, COMPRESA L'APPLICAZIONE DI FISSATIVO, A BASE DI RESINE ACRILICHE IN SOLVENTI AROMATICI ALIFATICCI CONSOLIDANTE PER MURATURE, SU SOFFITTI E PARETI ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE NEL RISPETTO DI QUANTO INDICATO DALLA D.L.. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 10 - Intonaci e Tinteggiatura FABBRICATO ESISTENTE PARETI box 1/2/3 box 4/5 box 6 box 7/8/9 corridoio deposito sporco deposito attrezzature segreteria wc *(H/peso=3,00-2,000) bagno ed antibagno personale *(H/peso=3,00-2,000) (H/peso=3,00-2,000) (H/peso=3,00-2,000) bagno ed antibagno con wc per disabili *(H/ peso=3,00-2,000) (H/peso=3,00-2,000) (H/peso=3,00-2,000) box 4/5 box 7/8/9		23,42 16,40 14,51 19,15 31,75 5,00 12,65 16,30 8,38 11,56 4,83 4,69 10,38 7,95 7,66 -1,00 -1,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,800 1,800	70,26 49,20 43,53 57,45 95,25 15,00 37,95 48,90 8,38 11,56 4,83 4,69 10,38 7,95 7,66 -2,16 -5,40		
	Parziale mq					465,43		
	SOFFITTI Soffitti					187,00		
	Parziale mq					187,00		
	a detrarre controsoffitti corridoio deposito sporco bagno ed antibagno personale bagno bagno ed antibagno con wc per disabili					-36,00 -1,32 -9,52 -2,77 -14,35		
	Parziale mq					-63,96		
	AMPLIAMENTO PARETI trattamento dei disturbi comunicativi palestra 1 palestra 2 spogliatoio personale neuromotoria corridoio trattamento dei disturbi comunicativi neuromotoria palestra 1/2 spogliatoio personale		16,20 29,00 29,10 11,50 16,45 13,35 -1,00 -1,00 -2,00 -1,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 1,800 1,800 1,800 1,800	48,60 87,00 87,30 34,50 49,35 40,05 -2,16 -2,16 -4,32 -2,16		
	Parziale mq					336,00		
	SOFFITTI Soffitti a detrarre controsoffitto corridoio					139,00 -12,20		
	Parziale mq					126,80		
	varie					55,00		
	A R I P O R T A R E					1'106,27		201'301,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'106,27		201'301,17
	Parziale mq					55,00		
	Sommano positivi mq					1'200,79		
	Sommano negativi mq					-94,52		
	SOMMANO mq					1'106,27	5,46	6'040,23
70 071_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 E DUE RIPRESE DI IDROPITTURA, SU CUI VIENE SUCCESSIVAMENTE DISPERSA A SPRUZZO UNA FASE A SOLVENTE DI COLORI DIVERSI COSTITUENTE UN FILM LAVABILE DI ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE, DI ASPETTO SATINATO, INSAPONIFICABILE E DI SPESSORE NON SUPERIORE A 4/10 DI MM., COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.4 SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 10 - Intonaci e Tinteggiatura FABBRICATO ESISTENTE PARETI box 1/2/3 box 4/5 box 6 box 7/8/9 corridoio deposito sporco deposito attrezzature segreteria box 4/5 box 7/8/9		23,42 16,40 14,51 19,15 31,75 5,00 12,65 16,30 -1,00 -1,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,400 2,000 2,000 2,000 1,800 1,800	46,84 32,80 29,02 38,30 76,20 10,00 25,30 32,60 -2,16 -5,40		
	Parziale mq					283,50		
	AMPLIAMENTO PARETI trattamento dei disturbi comunicativi palestra 1 palestra 2 spogliatoio personale neuromotoria corridoio trattamento dei disturbi comunicativi neuromotoria palestra 1/2 spogliatoio personale		16,20 29,00 29,10 11,50 16,45 13,35 -1,00 -1,00 -2,00 -1,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,400 1,800 1,800 1,800 1,800	32,40 58,00 58,20 23,00 32,90 32,04 -2,16 -2,16 -4,32 -2,16		
	Parziale mq					225,74		
	varie					25,00		
	Parziale mq					25,00		
	Sommano positivi mq					552,60		
	Sommano negativi mq					-18,36		
	SOMMANO mq					534,24	14,20	7'586,21
71 072_PM	Serramenti (Cat 11) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA AD							
	A R I P O R T A R E							214'927,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'927,61
	<p>UN'ANTA , INTELAIATURA PERIMETRALE E TRASVERSALE CON PROFILATI ARROTONDATI IN ALLUMINIO A PANNELLI CON RETICOLO IN LEGNO.</p> <p>- PANNELLO DI SPESSORE MM. 45 TAMBURATO CON NIDO D'APE CONTORNATO DA MASSELLO IN LEGNO DURO RICAVATO DA IDONEA SEZIONE DI SPESSORE MM. 50;</p> <p>- RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO, SPESSORE 9/10 FINITURA OPACA SATINATA, QUALISIASI COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI;</p> <p>- BORDATURA DEL PANNELLO E TRAVERSO PER ALLOGGIAMENTO MANIGLIA CON PROFILO DI ALLUMINIO ARROTONDATO ESTRUSO, QUALISIASI COLORE A SCELTA DELLA D.L.;</p> <p>- IMBOTTE CON SPESSORE MURO MM. 150;</p> <p>- TELAIO REALIZZATO CON PROFILATI DI ALLUMINIO. IL TELAIO SI COMPONE DI DUE ELEMENTI TRA LORO ASSEMBLATI TELESCOPICAMENTE:</p> <p>a) PROFILATI SAGOMATI CON ALLOGGIAMENTO GUARNIZIONE PER BATTUTA PANNELLO CON FUNZIONI DI PARTE INTERNA E SEDE PER INSERIMENTO PROFILO;</p> <p>b) PARTE ESTERNA CON FUNZIONI DI COPERTURA DEL CONTROTELAIO:</p> <p>- N. 2 CERNIERE IN ALLUMINIO;</p> <p>- MANIGLIE AMBO I LATI, DEL TIPO ANTISTRAPPO, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENE IN MATERIA DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO;</p> <p>- N. 1 SERRATURA;</p> <p>- EVENTUALE PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO GRIGLIE DI AEREAZIONE, QUESTE INCLUSE NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA;</p> <p>- QUALSIASI COLORE, SIA PER IL PANNELLO SIA PER LE PARTI IN ALLUMINIO, A SCELTA DELLA D.L.</p> <p>- COMPRESO FALSO TELAIO ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. (70x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 11 - Serramenti</p> <p>EDIFICIO ESISTENTE</p> <p>soffietto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 1,00	415,00	2'075,00
72 073_PM	<p>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 A PANNELLI CON RETICOLO IN LEGNO.</p> <p>- PANNELLO DI SPESSORE MM. 45 TAMBURATO CON NIDO D'APE CONTORNATO DA MASSELLO IN LEGNO DURO RICAVATO DA IDONEA SEZIONE DI SPESSORE MM. 50;</p> <p>- RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO, SPESSORE 9/10 FINITURA OPACA SATINATA, QUALISIASI COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI;</p>							
	A R I P O R T A R E							217'002,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'002,61
	<p>- BORDATURA DEL PANNELLO CON PROFILO DI ALLUMINIO ARROTONDATO ESTRUSO, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA D.L.;</p> <p>- IMBOTTE CON SPESSORE MURO MM. 150;</p> <p>- TELAIO REALIZZATO CON PROFILATI DI ALLUMINIO. IL TELAIO SI COMPONE DI DUE ELEMENTI TRA LORO ASSEMBLATI TELESCOPICAMENTE:</p> <p>a) PROFILATI SAGOMATI CON ALLOGGIAMENTO GUARNIZIONE PER BATTUTA PANNELLO CON FUNZIONI DI PARTE INTERNA E SEDE PER INSERIMENTO PROFILO;</p> <p>b) PARTE ESTERNA CON FUNZIONI DI COPERTURA DEL CONTROTELAIO:</p> <p>- N. 2 CERNIERE IN ALLUMINIO;</p> <p>- MANIGLIE AMBO I LATI, DEL TIPO ANTISTRAPPO, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENE IN MATERIA DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO;</p> <p>- N. 1 SERRATURA;</p> <p>- EVENTUALE PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO GRIGLIE DI AEREAZIONE, QUESTE INCLUSE NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA;</p> <p>- QUALSIASI COLORE, SIA PER IL PANNELLO SIA PER LE PARTI IN ALLUMINIO, A SCELTA DELLA D.L.</p> <p>- COMPRESO FALSO TELAIO ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. (80x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 11 - Serramenti</p> <p>EDIFICIO ESISTENTE</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	435,00	1'305,00
73 074_PM	<p>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 A PANNELLI CON RETICOLO IN LEGNO.</p> <p>- PANNELLO DI SPESSORE MM. 45 TAMBURATO CON NIDO D'APE CONTORNATO DA MASSELLO IN LEGNO DURO RICAIVATO DA IDONEA SEZIONE DI SPESSORE MM. 50;</p> <p>- RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO, SPESSORE 9/10 FINITURA OPACA SATINATA, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI;</p> <p>- BORDATURA DEL PANNELLO CON PROFILO DI ALLUMINIO ARROTONDATO ESTRUSO, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA D.L.;</p> <p>- IMBOTTE CON SPESSORE MURO MM. 150;</p> <p>- TELAIO REALIZZATO CON PROFILATI DI ALLUMINIO. IL TELAIO SI COMPONE DI DUE ELEMENTI TRA LORO ASSEMBLATI TELESCOPICAMENTE:</p> <p>a) PROFILATI SAGOMATI CON ALLOGGIAMENTO GUARNIZIONE PER BATTUTA PANNELLO CON FUNZIONI DI PARTE INTERNA E SEDE PER INSERIMENTO PROFILO;</p> <p>b) PARTE ESTERNA CON FUNZIONI DI COPERTURA DEL CONTROTELAIO:</p>							
	A R I P O R T A R E							218'307,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'307,61
	<p>- N. 2 CERNIERE IN ALLUMINIO; - MANIGLIE AMBO I LATI, DEL TIPO ANTISTRAPPO, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENE IN MATERIA DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO; - N. 1 SERRATURA; - EVENTUALE PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO GRIGLIE DI AEREAZIONE, QUESTE INCLUSE NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA; - QUALSIASI COLORE, SIA PER IL PANNELLO SIA PER LE PARTI IN ALLUMINIO, A SCELTA DELLA D.L. - COMPRESO FALSO TELAIO ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. (90x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti EDIFICIO ESISTENTE</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	455,00	1'365,00
74 075_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 IN ALLUMINIO A PANNELLI CON RETICOLO IN LEGNO. - PANNELLO DI SPESSORE MM. 45 TAMBURATO CON NIDO D'APE CONTORNATO DA MASSELLO IN LEGNO DURO RICAVATO DA IDONEA SEZIONE DI SPESSORE MM. 50; - RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO, SPESSORE 9/10 FINITURA OPACA SATINATA, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI; - BORDATURA DEL PANNELLO E TRAVERSO PER ALLOGGIAMENTO MANIGLIA CON PROFILO DI ALLUMINIO ARROTONDATO ESTRUSO, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA D.L.; - IMBOTTE CON SPESSORE MURO MM. 150; - TELAIO REALIZZATO CON PROFILATI DI ALLUMINIO. IL TELAIO SI COMPONE DI DUE ELEMENTI TRA LORO ASSEMBLATI TELESCOPICAMENTE: a) PROFILATI SAGOMATI CON ALLOGGIAMENTO GUARNIZIONE PER BATTUTA PANNELLO CON FUNZIONI DI PARTE INTERNA E SEDE PER INSERIMENTO PROFILO; b) PARTE ESTERNA CON FUNZIONI DI COPERTURA DEL CONTROTELAIO: - N. 2 CERNIERE IN ALLUMINIO; - MANIGLIE AMBO I LATI, DEL TIPO ANTISTRAPPO, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENE IN MATERIA DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO; - N. 1 SERRATURA; - EVENTUALE PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO GRIGLIE DI AEREAZIONE, QUESTE INCLUSE NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA; - QUALSIASI COLORE, SIA PER IL PANNELLO SIA PER LE PARTI IN ALLUMINIO, A SCELTA</p>							
	A R I P O R T A R E							219'672,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'672,61
	<p>DELLA D.L. - COMPRESO FALSO TELAIO ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. (100x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti EDIFICIO ESISTENTE</p> <p>AMPLIAMENTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 2,00 <hr/> 3,00	475,00	1'425,00
75 076_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA A BATTENTE, SU MURATURA O PARETE PREFABBRICATA, REALIZZATA A DUE ANTE, INTELAIATURA PERIMETRALE E TRASVERSALE CON PROFILATI ARROTONDATI IN ALLUMINIO A PANNELLI CON RETICOLO IN LEGNO.</p> <p>- PANNELLO DI SPESSORE MM. 45 TAMBURATO CON NIDO D'APE CONTORNATO DA MASSELLO IN LEGNO DURO RICAVATO DA IDONEA SEZIONE DI SPESSORE MM. 50; - RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO, SPESSORE 9/10 FINITURA OPACA SATINATA, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI; - BORDATURA DEL PANNELLO E TRAVERSO PER ALLOGGIAMENTO MANIGLIA CON PROFILO DI ALLUMINIO ARROTONDATO ESTRUSO, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA D.L.; - IMBOTTE CON SPESSORE MURO MM. 150; - TELAIO REALIZZATO CON PROFILATI DI ALLUMINIO. IL TELAIO SI COMPONE DI DUE ELEMENTI TRA LORO ASSEMBLATI TELESCOPICAMENTE: a) PROFILATI SAGOMATI CON ALLOGGIAMENTO GUARNIZIONE PER BATTUTA PANNELLO CON FUNZIONI DI PARTE INTERNA E SEDE PER INSERIMENTO PROFILO; b) PARTE ESTERNA CON FUNZIONI DI COPERTURA DEL CONTROTELAIO: - N. 2 CERNIERE IN ALLUMINIO; - MANIGLIE AMBO I LATI, DEL TIPO ANTISTRAPPO, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENE IN MATERIA DI SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO; - N. 1 SERRATURA; - EVENTUALE PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO GRIGLIE DI AEREAZIONE, QUESTE INCLUSE NELLA FORNITURA E POSA IN OPERA; - QUALSIASI COLORE, SIA PER IL PANNELLO SIA PER LE PARTI IN ALLUMINIO, A SCELTA DELLA D.L. - COMPRESO FALSO TELAIO ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. (100+30x210 CM.) DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti</p>							
	A R I P O R T A R E							221'097,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'097,61
	EDIFICIO ESISTENTE					3,00		
	AMPLIAMENTO					2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	610,00	3'050,00
76 077_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA SCORREVOLE MANUALE TIPO SCRIGNO, A SINGOLA ANTA COMPOSTA DA UNA GRIGLIA SUPERIORE SULLA QUALE SCORRONO I CARRELLI DOTATI DI CUSCINETTI A SFERA PER LO SPOSTAMENTO DELL'ANTA PORTA. UN APPOSITO SISTEMA DI BATTUTE INTERNE ED ESTERNE DOTATE DI GUARNIZIONI SIGILLANTI, POSTE SUL PERIMETRO ANTA, DEVE ASSICURARE LA TENUTA SU TUTTO IL PERIMETRO DEL VANO PORTA.</p> <p>ANTA: COMPOSTA DA PROFILI PERIMETRALI IN ALLUMINIO ESTRUSO AD AMPIA RAGGIATURA, VERNICIATI A POLVERI EPOSSIDICHE COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI, DI SPESSORE DI 60 MM. PANNELLO ANTA IN LAMINATO</p> <p>PANNELLO ANTA REALIZZATO IN LAMINATO HPL, QUALSIASI COLORE A SCELTA DELLA D.L.. IL PANNELLO ANTA, DI SPESSORE FINITO DI 60 MM, È COMPOSTO A SANDWICH TRAMITE DUE FACCE ESTERNE IN LAMINATO, IN CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO, AD ALTA PRESSIONE, SPESSORE 1 MM, SU SUPPORTO IN MDF ED UNA LASTRA IN ESTRUSO DI POLISTIRENE ESPANSO , TIPO STYROFOAM, SPESSORE 48 MM., SEMPRE IN CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO. IL PANNELLO COSÌ COMPOSTO ASSICURA UNA ESTREMA RIGIDITÀ ED UN ELEVATO GRADO DI ISOLAMENTO ACUSTICO E TERMICO. PANNELLO E PROFILO DEVONO RISULTARE PERFETTAMENTE COMPLANARI E SIGILLATI. FINITURA SCOTCH BRITE</p> <p>COMPLANARE AL PANNELLO PORTA OLTRE CHE DI SERRATURA (APRIBILE CON ATTREZZO DALL'ESTERNO) E MANIGLIA AMBO I LATI. COMPRESO IL CONTROTELAIO PER PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>DIM. 100X210 CM., DIMENSIONI UTILI DI PASSAGGIO.</p> <p>SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 11 - Serramenti</p> <p>AMPLIAMENTO</p>							
	SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	705,00	1'410,00
77 078_EP	<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, CON RELATIVO CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE M.I., COMPRESO DI TELAIO DI SUPPORTO ALLA PARETE CON ZANCHE, MANIGLIA, SERRATURA TIPO YALE, MOLLE DI RICHIAMO, ACCESSORI VARI.</p>							
	A R I P O R T A R E							225'557,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'557,61
	<p>INCLUSO OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti EDIFICIO ESISTENTE (dim. utilili di passaggio 80X210)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	0,95		2,175	2,07		
						2,07	206,00	426,42
78 079_EP	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA TAGLIAFUOCO NORMALMENTE APERTA A DUE ANTE CON GUARNIZIONE ANTIFUMO IN LAMIERA DI ACCIAIO A DOPPIO PANNELLO CON ISOLANTE TERMICO IDROFUGO REI 120, CON RELATIVO CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE M.I., COMPRESO DI TELAIO DI SUPPORTO ALLA PARETE CON ZANCHE, MANIGLIA E MANIGLIONE ANTIPANICO, SERRATURA TIPO YALE, MOLLE DI RICHIAMO, ELETTROMAGNETE DI BLOCCO, ACCESSORI VARI. INCLUSO OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO A RENDERE L'OPERA COMPIUTA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti EDIFICIO ESISTENTE luce netta (90+30X210)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00		1,450	2,175	3,15		
						3,15	281,18	885,72
79 080_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO PER VETRATE E/O VISIVE FISSE, DI QUALUNQUE FORMA, TIPO E DIMENSIONE. SERRAMENTO COSTRUITO CON PROFILATO NON A TAGLIO TERMICO, SPESSORE TELAIO MM. 50, CON INCASTRI, REGOLI, GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VERTI, ECC..., UNICO VETRO DEL TIPO ANTISFONDAMENTO COSTITUITO DA DUE CRISTALLI STRATIFICATI COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO DI SPESSORE DIFFERENZIATO CON INTREPOSTO UN FILM DI POLIVINILBUTIRRALE PER UNO SPESSORE TOTALE DI MM. 8-9, CLESSE SICUREZZA SEMPLICE DELLA NORMA UNI 7171 APRILE 87. COMPRESO DI FALSO TELAIO IN PROFILATO DI LEGA DI ALLUMINIO, ASSISTENZA MURARIA PER LA POSA, QUALSIASI COLORE 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 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti EDIFICIO ESISTENTE visiva segreteria (Luce netta 120*100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			1,350	1,150	1,55		
						1,55	140,00	217,00
80 081_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN ALLUMINIO VERNICIATO PER PORTEFINESTRE, VETRATE ECC.DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE, A</p>							
	A R I P O R T A R E							227'086,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'086,75
	<p>DUE ANTE CON O SENZA SOPRALUCE, CON O SENZA PARTI FISSE LATERALI: SERRAMENTI COSTRUITI CON PROFILATI A TAGLIO TERMICO SPESSORE TELAIO MM.52 SPESSORE ANTA MM.60 CON INCASTRI, REGOLI, GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI, ECC.. VETRATA COSTITUITA DA :</p> <p>- INTERNAMENTE, CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO DI SPESSORE DIFFERENZIATO CON INTERPOSTO UN FILM DI POLIVINILBUTIRRALE PER UNO SPESSORE TOTALE DI MM 8-9, CLASSE SICUREZZA SEMPLICE DELLA NORMA UNI 7171 APRILE 87;</p> <p>- CAMERA D'ARIA MM 9;</p> <p>- ESTERNAMENTE, CRISTALLO STRATIFICATO (TIPO PARSOL - SAINT GOBAIN O EQUIPOLLLENTE) COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO UN FILM IN POLIVINILBUTIRRALE PER UNO SPESSORE COMPLESSIVO DI 8-9 MM. CRISTALLI CON UNA FACCIA RESA RIFLETTENTE MEDIANTE DEPOSITO A CALDO DI OSSIDI METALLICI (PER PIROLISI), PERFETTAMENTE STABILE NEL TEMPO (BRONZATO)</p> <p>SERRAMENTI COMPLETI DI MANIGLIONI ANTIPANICO AD UN PUNTO DI CHIUSURA SULLA PRIMA ANTA E A DUE PRIMA SULLA SECONDO ANTA, CHIUDIPIORTA AEREO SU ENTRAME LE ANTE, DOTATO DI SELETTORE DI CHIUSURA DI SPINTA, VELOCITÀ E FORZA, MANIGLIA ESTERNA E SERRATURA CON CHIAVE..</p> <p>OGNI ONERE ED ASSISTENZA MURARIA COMPRESI FALSI TELAI, IN PROFILATI DI LEGA DI ALLUMINIO.</p> <p>OGNI ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE.</p> <p>COLORI PARTICOLARI A SCELTA DELLA D.L. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE</p> <p>Cat 11 - Serramenti</p> <p>AMPLIAMENTO</p> <p>luce netta 85+85X230+40</p>	2,00		1,850	2,775	10,27		
	SOMMANO mq					10,27	551,76	5'666,58
81 082_PM	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN ALLUMINIO VERNICIATO PER FINESTRE, VETRATE ECC.DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE, APERTURA OSCILLOBATTENTE ( ANTA-RIBALTA); COSTRUITI CON PROFILATI A TAGLIO TERMICO SPESSORE TELAIO MM.52 SPESSORE ANTA MM. 60,CON INCASTRI, REGOLI, GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI, ECC., VETRATA COSTITUITA DA :</p> <p>- INTERNAMENTE, CRISTALLO STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO DI SPESSORE DIFFERENZIATO CON INTERPOSTO UN FILM DI POLIVINILBUTIRRALE PER UNO SPESSORE TOTALE DI MM 8-9, CLASSE SICUREZZA SEMPLICE DELLA NORMA UNI 7171 APRILE 87;</p> <p>- CAMERA D'ARIA MM 9;</p> <p>- ESTERNAMENTE, CRISTALLO STRATIFICATO</p>							
	A R I P O R T A R E							232'753,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'753,33
	(TIPO PARSOL - SAINT GOBAIN O EQUIPOLLLENTE) COMPOSTO DA DUE LASTRE DI CRISTALLO CON INTERPOSTO UN FILM IN POLIVINILBUTIRRALE PER UNO SPESSORE COMPLESSIVO DI 8-9 MM. CRISTALLI CON UNA FACCIA RESA RIFLETTENTE MEDIANTE DEPOSITO A CALDO DI OSSIDI METALLICI (PER PIROLISI), PERFETTAMENTE STABILE NEL TEMPO (BRONZATO). OGNI ONERE ED ASSISTENZA MURARIA COMPRESI FALSI TELAI IN PROFILATI DI LEGA DI ALLUMINIO. OGNI ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE. COLORI PARTICOLARI A SCELTA DELLA D.L. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 11 - Serramenti AMPLIAMENTO luce netta 165X170	7,00		1,800	1,850	23,31		
	SOMMANO mq					23,31	463,98	10'815,37
	<b>Accessori/Sanitari (Cat 12)</b>							
82 083_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, ALTEZZA 500 mm. E LUNGHEZZA 800 mm. DALLA PARETE, COMPLETO DI CASSETTA BATTERIA, COMANDO DI SCARICO DI TIPO AGEVOLATO, MISCELATORE TERMOSCOPICO, COMANDO A LEVA, DOCCIA A TELEFONO, CON PULSANTE DI FUNZIONAMENTO SULL'IMPUGNATURA, REGOLATORE AUTOMATICO DI PORTATA TIPO DA INCASSO CON PRESA D'ACQUA A MURO, IL TUTTO SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI ABBATIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE, INSTALLAZIONE A PAVIMENTO. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 12 - Accessori/Sanitari EDIFICIO ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'513,00	1'513,00
83 084_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 CON BOCCELLO ESTRAIBILE, SIFONE CON SCARICO FLESSIBILE, CM. 70x57 A MENSOLE FISSE. OGNI ONERE COMPRESO, INCLUSI ASSISTENZA MURARIA ED ACCESSORI PER DARE L'OPERA COPIUTAMENTE ESEGUITA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 12 - Accessori/Sanitari EDIFICIO ESISTENTE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		245'081,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		245'081,70
	SOMMANO cadauno					1,00	597,40	597,40
84 085_EP	<p>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 TERMINALI; COMPREDENTE INOLTRE N. 1 MANIGLIONE DI SOSTEGNO A MURO RIBALTABILE IA ALLUMINIO E RIVESTIMENTO ESTERNO IN NYLON COMPLETO DI CURVE TERMINALI PER WC LUNGHEZZA TOT. cm. 90, N. 1 PORTA CARTA IGENICA. IL TUTTO FISSATO CON APPOSITI TASSELLI. OGNI ONERE INCLUSO PER DARE L'OPERA COMPLETA ED ESEGUITA A REGOLA D'ARTE IN OGNI SUA PARTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 12 - Accessori/Sanitari EDIFICIO ESISTENTE</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	265,50	265,50
85 086_EP	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE (CM. 90x90 COLORE BIANCO), IN VETRORESINA, PER INSTALLAZIONE A FILO PAVIMENTO, CON FLANGE DI IMPERMEABILIZZAZIONE SU TRE LATI E GRIGLIE DI ANCORAGGIO, COMPLETO DI PILETTA SIFONATA,COMPRESA LA FORNITURA E POSA IN OPERA DEL GRUPPO MISCELATORE MONOFORO CON SALISCENDI, DEL SIFONE, DELLA PILETTA DI SCARICO, E DI OGNI ALTRO ACCESSORIO ED OPERA A DARE IL LAVORO COMPIUTAMENTE FINITO E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI FINITURA COMPLESSIVE Cat 12 - Accessori/Sanitari EDIFICIO ESISTENTE</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	480,50	480,50
86 087_EP	<p>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 DI PILETTA E SCARICO CON SALTERELLO, SIFONE A BOTTIGLIA FLESSIBILI A PARETE CORREDATI DEL RELATIVO ROSOSNE IN OTTONE CROMATO DEL TIPO PESANTE, COMPRESI I RELATIVI MORSETTI BULLONI, VITI, E TUTTA L'ASSISTENZA MURARIA E QUANTO ALTRO OCCORRA PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. COMPRESO ANCHE IL COMANDO CON PEDALIERA O IL GRUPPO MISCELATORE MONOFORO MONOCOMANDO IN OTTONE CROMATO CON BOCCA DI EROGAZIONE NORMALE CON AERATORE TIPO PESANTE. DIM. cm. 70x56x22 CON TOLLERANZA +- 2 cm. PORTA SAPONE COMPRESO. OGNI ONERE ED ASSISTENZA MURARIA COMPRESA. SpCat 2 - RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI</p>							
	A R I P O R T A R E							246'425,10





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'340,75
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>IMPIANTO TERMICO (SpCat 3) Tubazioni (Cat 13)</b>							
88 089-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 testata 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. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 13 - Tubazioni		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,82	752,80
89 090-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 testata 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. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 13 - Tubazioni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,24	304,80
90 091-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 testata 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							
	A R I P O R T A R E							251'398,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'398,35
	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 18x2. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 13 - Tubazioni		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	10,73	1'931,40
91 092-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 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 14x2. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 13 - Tubazioni		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,70	485,00
	<b>Valvole (Cat 14)</b>							
92 093-MEC	Riferimento articolo 05.P67.E50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie. 005: Per ogni mm. di diametro nominale SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 14 - Valvole - Valvola intercettazione distribuzione ai collettori 1"1/2 - Valvola intercettazione distribuzione ai collettori 1"	4,00	32,00			128,00		
		2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO mm					178,00	1,65	293,70
93 094-MEC	Riferimento articolo 05.P67.C40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Raccorderia per tubazione zincata plastificata 005: ..... SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 14 - Valvole				10,000	10,00		
	SOMMANO kg					10,00	28,20	282,00
94 095-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A70 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007							
	A R I P O R T A R E							254'390,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							254'390,45
	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: 16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 14 - Valvole					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	79,50	79,50
95 096-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A70 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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. 020: 20 derivaz. (10x10) 10 derivazioni su ciascun lato SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 14 - Valvole					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	97,90	97,90
96 097-MEC	Riferimento articolo 05.P59.T20 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura e posa in opera di valvoline per sfogo aria, automatiche a galleggiante. 005: Diametro 3/8" SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 14 - Valvole					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	7,27	14,54
97 098-MEC	Riferimento articolo 05.P67.E50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie 005: Per ogni mm. di diam. nominale SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 14 - Valvole - Collettori (valvole di intercettazione) 36,00 - Collettori (valvole di intercettazione) 2,00 - Collettori (valvole di intercettazione) 2,00					360,00 40,00 50,00		
	SOMMANO mm					450,00	1,65	742,50
	<b>Corpi scaldanti e ventilconvettori (Cat 15)</b>							
98 099-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di ventilconvettore adatto p installazione verticale a vista, a 2 tubi con ventilatore centrifugo a tre velocità, mobiletto di contenimento, batteria in rame a tre ranghi, bacinella di raccolta condensa, filtro aria rigenerabile, pannello comandi a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							255'324,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'324,89
	bordo macchina con termostato, on/off, selezione delle tre velocità e selettore E/I, sonda di minima, valvola motorizzata a 3 vie con testina termoelettrica, detentore di intercettazione e piedini d'appoggio in metallo verniciato. Compreso di eventuali assistenze murarie ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. POTENZIALITA' TERMICA 2070W alla media velocità. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - Box 1, 2, 3 - Box 4, 5 - Box 6 - Box 7, 8, 9 - Trattamento dei disturbi comunicativi - Palestra 1 - Palestra 2 - Neuromotoria - Sala visite - Deposito attrezzatura - Segreteria - Corridoio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO Cd					15,00	706,33	10'594,95
99 100-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di elemento radiante in ghisa a 2 colonne h= 902 mm per impianti ad acqua calda e vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di consumo, verniciatura. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - Anti wc personale					9,00		
	SOMMANO Cd					9,00	62,02	558,18
100 101-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Provvista e posa in opera di elemento radiante in ghisa a 4 colonne h= 902 mm per impianti ad acqua calda e vapore, comprese mensole, opere murarie, nipples, tappi, materiali di consumo, verniciatura. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - wc disabili - Spogliatoio personale					13,00 5,00		
	SOMMANO Cd					18,00	89,38	1'608,84
101 102-MEC	Riferimento articolo 05.P69.B52 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera di detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame 005: Diametro 3/8"x12 - a squadra SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - Radiatori					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	6,88	20,64
	A R I P O R T A R E							268'107,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							268'107,50
102 103-MEC	Riferimento articolo 05.P69.C07 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattizzabile, cromata. 005: Diametro 3/8" - a squadra SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - Radiatori					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	7,95	23,85
103 104-MEC	Riferimento articolo 05.P69.B57 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore a distanza e regolatore sulla valvola; comple di ogni accessorio e dato in opera funzionante 005: Capillare mt 2 SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - Radiatori					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	54,00	162,00
104 105-MEC	Riferimento articolo 05.P59.T00 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera di valvole in bronzo per sfogo aria a volantino robuste; completo di ogni accessorio e dato in opera funzionante 015: Diametro 3/8" SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 15 - Corpi scaldanti e ventilconvettori - Radiatori					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	1,00	3,00
	<b>Scarichi (Cat 18)</b>							
105 106-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 010: diametro mm 40-spessore mm 3 SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 18 - Scarichi - predisposizione per scarico condensa ventilconvettori		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,18	70,80
106 107-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa l saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							268'367,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'367,15
	orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterrati. 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 SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 18 - Scarichi - Predisposizione per scarico condensa ventilconvettori		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,65	339,00
	<b>Allacciamenti (Cat 19)</b>							
107 108-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Allaccio tubazioni fluidi caldi alla rete acqua calda esistente nella centrale termica al piano interrato comprensivo di valvole di intercettazione, eventuali assistenze murarie ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 19 - Allacciamenti					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	290,46	290,46
108 109-MEC	Riferimento articolo 05.P61.A30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Elettropompe monofasi monoblocco verticali a bocchettone rotore bagnato 010: Potenza sino 0.25 kW attacco DN 30/32 SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 19 - Allacciamenti - Circolatore					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	123,00	123,00
109 110-MEC	Riferimento articolo 05.P71.L30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61A10 al 61A40 005: Aumento sui prezzi degli art.dal 61A10 al 61A40 SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 19 - Allacciamenti - Circolatore	1,00			123,000	123,00		
	SOMMANO %					123,00	20,00	24,60
110 093-MEC	Riferimento articolo 05.P67.E50 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie. 005: Per ogni mm. di diametro nominale SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 19 - Allacciamenti - Intercettazione su circolatore (1"1/4)	1,00	32,00			32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		269'144,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		269'144,21
	SOMMANO mm					32,00	1,65	52,80
111 111-MEC	Riferimento articolo 05.P68.A10 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Carico di impianto con sfogo aria 005: Per edifici sino a m <sup>3</sup> 5000 SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 19 - Allacciamenti					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	30,60	30,60
	<b>Smantellamenti (Cat 20)</b>							
112 112-MEC	Riferimento articolo 05.P68.B40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' 005: ..... SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 20 - Smantellamenti					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	30,60	30,60
113 113-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Smantellamento dell'impianto termico esistente con rimozione delle tubazioni , dei collettori e dei corpi scaldanti esistenti nei locali oggetto di intervento. Comprensivo dell'allontanamento e del trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTO TERMICO Cat 20 - Smantellamenti					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	761,52	761,52
	<b>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SpCat 4) Demolizioni/Rimozioni (Cat 4)</b>							
114 114-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di Unità ROOF TOP con recupero di tipo compatto per installazione sopra il controsoffitto. L'Unità dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Portata d'aria trattata (max aria esterna) : 800-1200 mc/h - Potenza frigorifera : 5,8 kW; - Potenza termica : 5 kW; - Dimensioni massime : (L, P, H) 1735 mm, 1505 mm 480 mm; - Struttura con telaio e pannelli in acciaio zincato verniciato; - Spessore materassino isolante : 20 mm; - n.1 ventilatore centrifugo di mandata con portata 1000 mc/h, potenza utile 200 Pa, potenza motore 0,6 kW, corrente nominale 7,8 A; - n.1 ventilatore centrifugo di estrazione con portata totale 1600 mc/h, prevalenza disponibile 150 mc/h, potenza assorbita 0,65 kW, corrente nominale 7,8 A,							
	A R I P O R T A R E							270'019,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							270'019,73
	Lp sonora 10 m 64+/-2 dBA; - n.1 compressore con n.1 circuito frigo, n.1 gradini di parzializzazione, refrigerante R407C, potenza assorbita in freddo 2 kW, potenza massima assorbita 2,4 kW, corrente nominale 11,6A, corrente di spunto 49A; Dati elettrici: - Potenza installata 3,7 kW; - Corrente nominale 20,1 A; - Corrente di spunto 64,6 A - Alimentazione monofase 230 V, 50 Hz. Compreso eventuali assistenze murarie ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCat 4 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Cat 4 - Demolizioni/Rimozioni - UTA Palestra					1,00		
	<b>SOMMANO Cp</b>					1,00	12'739,49	12'739,49
	<b>Canali aria (Cat 17)</b>							
115 115-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G00 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per l'istallazione. 005: ..... SpCat 4 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Cat 17 - Canali aria				70,000	70,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					70,00	5,50	385,00
116 116-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G80 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 4 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Cat 17 - Canali aria				50,000	50,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					50,00	13,80	690,00
117 117-MEC	Riferimento articolo 05.P73.H30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							283'834,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							283'834,22
	zincato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa. 010: Densita' kg/mc 32 spessore mm 25 SpCat 4 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Cat 17 - Canali aria					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	12,10	121,00
118 118-MEC	Riferimento articolo 05.P73.F20 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura. Compreso di eventual assistenze murarie si rendessero necessarie per l'istallazione. 005: ..... SpCat 4 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Cat 17 - Canali aria - Bocchetta di mandata aria palestra 1 (400x300 mm) - Bocchetta di mandata aria palestra 2 (400x300 mm) - Bocchetta di estrazione aria (400x300 mm)			4,000	3,000	12,00		
	SOMMANO dm2			4,000	3,000	12,00		
				4,000	3,000	12,00		
						36,00	16,70	601,20
119 119-MEC	Riferimento articolo 05.P73.G60 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm 200 fino mm 1000 e da lunghezza mm 300 fino a mm 1000, suddivise di mm100 in 100. Compreso di eventuali assistenze murarie si rendessero necessarie per l'istallazione. 005: Fino dmq. 50 SpCat 4 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Cat 17 - Canali aria - Presa aria esterna (400 x 300 mm) - Presa di espulsione aria (400 x 300 mm)			4,000	3,000	12,00		
	SOMMANO dm2			4,000	3,000	12,00		
						24,00	5,20	124,80
	<b>IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SpCat 5) Tubazioni (Cat 13)</b>							
120 120-MEC	Riferimento articolo 05.P67.D30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini 005: Per diam. sino a 3/4" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 13 - Tubazioni - Acqua calda 1/2" - Acqua fredda 1/2" - Acqua calda 3/4" - Acqua fredda 3/4" - Ricircolo 1/2"		40,00		1,180	47,20		
			40,00		1,180	47,20		
			12,00		1,510	18,12		
			12,00		1,510	18,12		
			50,00		1,180	59,00		
	SOMMANO kg					189,64	5,13	972,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							285'654,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'654,07
121 121-MEC	Riferimento articolo 05.P67.D30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini 010: Per diam. sino a 2" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 13 - Tubazioni - Acqua calda 1" - Acqua fredda 1"		40,00 40,00		2,350 2,350	94,00 94,00		
	SOMMANO kg					188,00	3,91	735,08
122 122-MEC	Riferimento articolo 05.P67.D40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compresi le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, ripristini 005: Per diam. sino a 3/4" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 13 - Tubazioni - Acqua calda 1/2" - Acqua fredda 1/2" - Acqua calda 3/4" - Acqua fredda 3/4"		20,00 20,00 5,00 5,00		1,180 1,180 1,510 1,510	23,60 23,60 7,55 7,55		
	SOMMANO kg					62,30	11,70	728,91
123 123-MEC	Riferimento articolo 05.P70.B40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax. 005: Diam. fino a mm 34 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 13 - Tubazioni - Acqua calda - Acqua fredda - Ricircolo		117,00 117,00 50,00			117,00 117,00 50,00		
	SOMMANO m					284,00	9,72	2'760,48
124 124-MEC	Riferimento articolo 05.P67.C30 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Raccorderia per tubazione zincata 005: ..... SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 13 - Tubazioni				20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	24,40	488,00
125 125-MEC	Riferimento articolo 01.A19.H05 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte							
	A R I P O R T A R E							290'366,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							290'366,54
	<p>Anno 2007 Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, 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 e 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: esecuzioni 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 ripristini della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 005: Sgombero e trasporto della risulta alle discariche SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 13 - Tubazioni - Box 4, 5 (lavabo) 2,00 - Box 6 (lavabo) 2,00 - Box 8 (lavabo + lavapiedi) 4,00 - Box 9 (lavabo + lavapiedi) 4,00 - Trattamento dei disturbi comunicativi (lavabo) 2,00 - Palestra 1 (lavabo) 2,00 - Palestra 2 (lavabo) 2,00 - Spogliatoio personale (lavabo) 2,00 - Neuromotoria (lavabo) 2,00 - WC pubblico (lavabo + bidet + wc) 5,00 - WC disabili (lavabo + doccia + wc) 6,00 - WC personale (lavabo + wc) 6,00 - WC sala visite (lavabo + wc) 3,00</p>							
	<b>SOMMANO Cd</b>					42,00	215,00	9'030,00
	<b>Valvole (Cat 14)</b>							
126 126-MEC	<p>Riferimento articolo 05.P67.A60 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 005: Due derivazioni 3/4" -1/2" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 14 - Valvole - Acqua calda 2,00 - Acqua fredda 2,00</p>							
	<b>SOMMANO Cd</b>					4,00	6,11	24,44
127 127-MEC	<p>Riferimento articolo 05.P67.A60 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 015: Tre derivazioni 3/4" - 1/2" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							299'420,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							299'420,98
	Cat 14 - Valvole - Acqua calda - Acqua fredda					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	7,34	14,68
128 128-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A60 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: 025: Quattro derivazioni 3/4" - 1/2" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 14 - Valvole - Acqua calda - Acqua fredda					2,00 3,00		
	SOMMANO Cd					5,00	8,56	42,80
129 129-MEC	Riferimento articolo 05.P67.A40 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 14 - Valvole					5,00		
	SOMMANO Cd					5,00	32,20	161,00
130 130-MEC	Riferimento articolo 05.P59.Q90 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla "mf" 010: Diametro 1/2" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 14 - Valvole - Acqua calda - Acqua fredda					21,00 25,00		
	SOMMANO Cd					46,00	3,42	157,32
131 131-MEC	Riferimento articolo 05.P59.Q90 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla "mf" 015: Diametro 3/4" SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 14 - Valvole - Acqua calda - Acqua fredda					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	5,20	10,40
	<b>Scarichi (Cat 18)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							299'807,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'807,18
132 132-MEC	<p>Riferimento articolo 01.A19.H25 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 essere realizzata 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: ..... SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi - Box 4, 5 (lavabo) - Box 6 (lavabo) - Box 8 (lavabo + lavapiedi) - Box 9 (lavabo + lavapiedi) - Trattamento dei disturbi comunicativi (lavabo) - Palestra 1 (lavabo) - Palestra 2 (lavabo) - Spogliatoio personale (lavabo) - Neuromotoria (lavabo) - WC personale (lavabo)</p>							
	SOMMANO Cd					12,00	173,00	2'076,00
133 133-MEC	<p>Riferimento articolo 01.A19.H35 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, 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 d</p>							
	A R I P O R T A R E							301'883,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'883,18
	tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. 005: ..... SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi - WC personale					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	246,00	492,00
134 134-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 015: diametro mm 50-spessore mm 3 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,51	45,30
135 135-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 025: diametro mm 75-spessore mm 3 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	2,30	11,50
136 136-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 030: diametro mm 90-spessore mm 3,5 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,23	32,30
137 137-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035: diametro mm 110-spessore mm 4,3 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	4,93	24,65
138 138-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G40. Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 015: diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO							
	A R I P O R T A R E							302'488,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'488,93
	Cat 18 - Scarichi					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	1,97	5,91
139 139-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G40. Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 025: diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63 75 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	3,17	9,51
140 140-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G40. Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 030: diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					3,00		
	SOMMANO Cd					3,00	4,19	12,57
141 141-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G40. Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 035: diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	5,21	10,42
142 142-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 030: diametro mm 90 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	3,38	6,76
143 143-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Curve a 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 015: diametro mm 50							
	A R I P O R T A R E							302'534,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'534,10
	SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	1,00	4,00
144 144-MEC	Riferimento articolo 01.P08.G20 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Curve a 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit 035: diametro mm 110 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	4,19	4,19
145 145-MEC	Riferimento articolo 01.P08.H10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 020: diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	0,81	0,81
146 146-MEC	Riferimento articolo 01.P08.H10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 025: diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1,00	1,00
147 147-MEC	Riferimento articolo 01.P08.H10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 030: diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63- 75-90 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	1,25	1,25
148 107-MEC	Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa							
	A R I P O R T A R E							302'545,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'545,35
	<p>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 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi - 50 mm</p>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,65	169,50
149 148-MEC	<p>Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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. 010: Del diametro di mm 63 e 75 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi - 75 mm</p>		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,45	42,25
150 149-MEC	<p>Riferimento articolo 01.A19.E14 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi - 90 mm - 110 mm</p>		10,00 5,00			10,00 5,00		
	SOMMANO m					15,00	11,30	169,50
151 150-MEC	<p>Riferimento ANALISI PREZZI Spostamento dell'esistente linea fognaria in corrispondenza dell'ampliamento compresa la fornitura e posa di 5 pozzetti con chiusini carrabili ed collegamento delle linee esistenti sugli stessi, l'allacciamento alla fognatura esistente, le opere di scavo e di ripristino ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 18 - Scarichi</p>							
	A R I P O R T A R E							302'926,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'926,60
	SOMMANO Cp					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	4'368,98	4'368,98
	<b>Allacciamenti (Cat 19)</b>							
152 151-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. SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 19 - Allacciamenti					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	254,76	254,76
153 152-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Realizzazione di allaccio alla rete fognaria esistente comprensivo di pozzetto di ispezione, taglio delle tubazioni esistenti ed inserimento di braga per l'innesto della colonna di scarico da DN110. Compreso lo scavo, il ripristino e ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 19 - Allacciamenti - Allaccio scarichi da wc personale - Allaccio pluviali					1,00 4,00		
	SOMMANO Cp					5,00	416,52	2'082,60
154 153-MEC	Riferimento ANALISI PREZZI Realizzazione di allaccio alla rete fognaria esistente comprensivo di pozzetto di ispezione, taglio delle tubazioni esistenti ed inserimento di braga per l'innesto della colonna di scarico da DN50. Compreso lo scavo, il ripristino e ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 5 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Cat 19 - Allacciamenti					2,00		
	SOMMANO Cp					2,00	396,41	792,82
	<b>IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO (SpCat 6) Terminali antincendio (Cat 21)</b>							
155 154-MEC	Riferimento articolo 05.P75.C70 Sezione 5: Impianti Termici Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvisa e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon poliestere gommato cc 70 bar di pressione di scoppioomologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e coprilegatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45". Compreso eventuali assistenze murarie occorrenti per l'installazione. 020: Con manich. da 25 m - tre effetti - nebulizzato							
	A R I P O R T A R E							310'425,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'425,76
	SpCat 6 - IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO Cat 21 - Terminali antincendio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	266,00	266,00
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 7) Quadri elettrici (Cat 22)</b>							
156	Riferimento ANALISI PREZZI							
155-EL	Inserimento di nuovi interruttori su quadro esistente al piano interrato. Compresi allacciamenti elettrici, opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Quadri elettrici					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	186,73	186,73
157	Riferimento ANALISI PREZZI							
156-EL	Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a parete, avente dimensioni 1200 x 600 x 250 mm, FORMA 1 e grado di protezione minimo IP3X, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, spie di presenza tensione, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barra di rame ricotto lavorato trattato di idonea sezione per nodo di terra, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, ripartitori 4P da 24 moduli per interruttori modulari, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati. Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio del quadro ed ogni altro onere ed accessori necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Quadri elettrici - quadro "QG/AMPL"					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	2'855,41	2'855,41
158	Riferimento ANALISI PREZZI							
157-EL	Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 8 moduli, equipaggiati di n° 2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 16 - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A". 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. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 22 - Quadri elettrici - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		313'733,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		313'733,90
	- palestra 1 - palestra 2 e spogliatoio - neuromotoria - sala visite - segreteria  SOMMANO Cd					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00  10,00		
	<b>Cavi e conduttori (Cat 23)</b>							
159 158-EL	Riferimento articolo 06.A43.B.07.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominal 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 CE 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. 035: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x25 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro esistente: - alimentazione quadro generale ampliamento  SOMMANO m		20,00			20,00  20,00	209,41	2'094,10  455,60
160 159-EL	Riferimento articolo 06.A43.B.07.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominal 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 CE 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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - dorsale n° 1 forza motrice Box e Locali Trattamento - dorsale n° 2 forza motrice Locali di servizio e Locali Trattamento  SOMMANO m		40,00 30,00			40,00 30,00 70,00	11,23	786,10
161 160-EL	Riferimento articolo 06.A43.B.07.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di							
	A R I P O R T A R E							317'069,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'069,70
	qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominal 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 CE 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 5x4 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - dorsale n° 1 luce Box e Locali Trattamento - dorsale n° 2 luce Locali di servizio e Locali Trattamento		40,00			40,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO m					70,00	5,47	382,90
162 161-EL	Riferimento articolo 06.A43.B.07.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominal 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 CE 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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - alimentazione depositi - linea servizi - linea alimentazione ROOF-TOP		25,00			25,00		
			35,00			35,00		
			35,00			35,00		
	Centralini fuoriporta: - forza motrice box n° 1, box n° 2, box n° 3 - forza motrice box n° 4, box n° 5 - forza motrice box n° 6 - forza motrice box n° 7, box n° 8, box n° 9 - forza motrice trattamento dei disturbi comunicativi - forza motrice palestra 1 - luce box n° 1, box n° 2, box n° 3 - luce box n° 4, box n° 5 - luce box n° 6 - luce box n° 7, box n° 8, box n° 9 - luce trattamento dei disturbi comunicativi - luce palestra 1		20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					335,00	2,89	968,15
163 162-EL	Riferimento articolo 06.A43.B.07.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominal 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 CE							
	A R I P O R T A R E							318'420,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'420,75
	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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - alimentazione servizi ausiliari - impianto citofonico - linea luce corridoio - linea emergenze corridoio							
	SOMMANO m					80,00	2,32	185,60
164 163-EL	Riferimento articolo 06.A43.F.02.D Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. 020: F.O. di Capicorda da 25-35 mmq SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro esistente: - alimentazione quadro generale ampliamento							
	SOMMANO Cd					10,00	1,15	11,50
165 164-EL	Riferimento articolo 06.A43.F.02.D Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. 015: F.O. di Capicorda da 10-16 mmq SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - dorsale n° 1 forza motrice Box e Locali Trattamento - dorsale n° 2 forza motrice Locali di servizio e Locali Trattamento							
	SOMMANO Cd					20,00	0,84	16,80
166 165-EL	Riferimento articolo 06.A43.F.02.D Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. 010: F.O. di Capicorda fino a 4-6 mmq SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - dorsale n° 1 luce Box e Locali Trattamento - dorsale n° 2 luce Locali di servizio e Locali Trattamento							
	SOMMANO Cd					20,00	0,51	10,20
167 166-EL	Riferimento articolo 06.A43.F.02.D Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato.							
	A R I P O R T A R E							318'644,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'644,85
	005: F.O. di Capicorda fino a 1,5-2,5 mmq SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro "QG/AMPL": - alimentazione depositi - linea depositi - alimentazione servizi ausiliari - impianto citofonico - linea luce corridoio - linea emergenze corridoio					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO Cd					18,00	0,39	7,02
168 167-EL	Riferimento articolo 06.A43.F.02.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV. 015: Guaina termorestringente D. max 9 - min 3 mm SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 23 - Cavi e conduttori Quadro esistente: - alimentazione quadro generale ampliamento	10,00	0,10			1,00		
	Quadro "QG/AMPL": - dorsale n° 1 forza motrice Box e Locali Trattamento - dorsale n° 2 forza motrice Locali di servizio e Locali Trattamento - dorsale n° 1 luce Box e Locali Trattamento - dorsale n° 2 luce Locali di servizio e Locali Trattamento - alimentazione depositi - linea depositi - alimentazione servizi ausiliari - impianto citofonico - linea luce corridoio - linea emergenze corridoio	10,00 10,00 10,00 10,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10			1,00 1,00 1,00 1,00 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30		
	SOMMANO m					6,80	7,63	51,88
	<b>Distribuzione principale e secondaria (Cat 24)</b>							
169 168-EL	Riferimento articolo 06.A41.B.06.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minim 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 raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giur di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. 065: F.O. di canalina metallica 150x75 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	15,34	1'227,20
170 169-EL	Riferimento articolo 06.A41.B.06.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007							
	A R I P O R T A R E							319'930,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'930,95
	Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. 020: F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,05	404,00
171 170-EL	Riferimento articolo 06.A41.B.06.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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. 055: F.O. di curve piane per canalina metallica 150x7 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria					14,00		
	SOMMANO Cd					14,00	14,96	209,44
172 171-EL	Riferimento articolo 06.A41.B.06.D Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. 015: F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 150 mm SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria					14,00		
	SOMMANO Cd					14,00	5,39	75,46
173 172-EL	Riferimento articolo 06.A41.B.06.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. 055: F.O. di derivazione, incroci, riduzioni per canalina metallica 150x75 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	20,12	20,12
174 173-EL	Riferimento articolo 06.A41.B.06.F Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate. 015: F.O. di coperchi derivazione, incroci, riduzioni can. metallica 150 mm SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		320'639,97



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		320'639,97
	SOMMANO Cd					1,00	8,61	8,61
175 174-EL	<p>Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di diaframma resistente al fuoco avente dimensioni 180x300x30 mm, costituito da sacchetti in tessuto minerale incombustibile riempito con miscela di fibre inorganiche e barre termoespandenti, conforme alla Norma RE 180 - relazione di prova C.S.I. n° 0612 RF 14/10/96, per chiusura di varchi in compartimentazioni resistenti al fuoco interessate da attraversamenti di vie elettriche. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 24 - Distribuzione principale e secondaria Dimensioni del varco: 30 x 20 cm - superficie del varco + 10%: 660 cmq - dim. della testata del sacchetto: 3 x 30 cm - superficie di testata: 90 cmq - n° sacchetti necessari: (660/90 = 13)</p>					8,00		
	SOMMANO Cd					8,00	31,95	255,60
	<b>Impianto di forza motrice (Cat 25)</b>							
176 175-EL	<p>Riferimento articolo 06.A40.I.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 F.O. di quadretti inclusi organi di interruzione e collegamenti al sistema a monte ed a valle. I differenziali previsti sono quelli di tipo normale. Nel caso in cui si utilizzino differenziali di tipo diverso (ad es. antiperturbazione) occorrerà aggiungere la corrispondente differenza del prezzo in fornitura. Grado di protezione fino a IP 55. compreso la formazione di scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. 015: F.O. di quadro con pulsante di sgancio SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di forza motrice</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	64,65	64,65
177 176-EL	<p>Riferimento articolo 06.A44.C.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di forza motrice - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6</p>					6,00		
						4,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		320'968,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,00		320'968,83
	- box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 e spogliatoio - neuromotoria - sala visite - deposito attrezzatura/pulito - segreteria  SOMMANO Cd					6,00 5,00 8,00 10,00 5,00 6,00 1,00 6,00 <hr/> 61,00	91,78	5'598,58
178 177-EL	Riferimento articolo 06.A44.A.01.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di forza motrice - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 e spogliatoio - neuromotoria - sala visite - segreteria  SOMMANO Cd					3,00 2,00 2,00 4,00 3,00 6,00 6,00 3,00 4,00 4,00 <hr/> 37,00	6,14	227,18
179 178-EL	Riferimento articolo 06.A45.A.02.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 F.o. di impianto di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12 V, con linea in cavo di sezione 1.5 mm², con segnalazione acustica a 12 V e segnalazione ottica di ripetizione 010: f.o. impianto di chiamata con pulsante a tirante SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 25 - Impianto di forza motrice - w.c. disabile  SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	84,14	84,14
	<b>Impianto di illuminazione (Cat 26)</b>							
180 179-EL	Riferimento articolo 06.A44.B.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							326'878,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'878,73
	- box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 e spogliatoio - neuromotoria - anti w.c. pubblico - w.c. pubblico - w.c. disabile - anti w.c. personale - w.c. donne - w.c. uomini - sala visite - deposito sporco - deposito attrazzatura/pulito - segreteria					2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					25,00	106,15	2'653,75
181 180-EL	Riferimento articolo 06.A44.B.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 F.o. impianto per punto luce deviato 010: Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - spogliatoio personale					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	134,50	134,50
182 181-EL	Riferimento articolo 06.A44.B.03.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. 010: Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - corridoio					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	118,22	236,44
183 182-EL	Riferimento articolo 06.A44.B.03.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 F.o. di comandi a relè successivi al primo 010: Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - corridoio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	53,50	53,50
184 183-EL	Riferimento articolo 06.A44.B.01.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007							
	A R I P O R T A R E							329'956,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'956,92
	<p>Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.</p> <p>005: Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo</p> <p>SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 26 - Impianto di illuminazione</p> <p>- box n° 1, box n° 2, box n° 3</p> <p>- box n° 4, box n° 5</p> <p>- box n° 6</p> <p>- box n° 7, box n° 8, box n° 9</p> <p>- trattamento dei disturbi comunicativi</p> <p>- palestra 1</p> <p>- palestra 2 e spogliatoio</p> <p>- neuromotoria</p> <p>- sala visite</p> <p>- segreteria</p>					3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					17,00	27,60	469,20
185 184-EL	<p>Riferimento ANALISI PREZZI</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 3x14W per applicazione da incasso in controsoffitto con corp in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco, ottica parabolica decorativa, in allumin colore argento opaco, antispicchio lampada, con alette trasversali chiuse superiormente, pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza &gt;0,95, fusibile, accensione a caldo della lampada, potenza costante uscita, classe I. Alimentatore trilampada. ENEC - IMQ. Conformità alla EN 12464-1. Rendimento luminoso &gt;61%. Distribuzione diretta simmetrica. UGR &lt;17 (EN 12464-1). Lampade fluorescenti a basso consumo energetico T5 con gruppo resa colore Ra = 1B (80 &lt;= Ra &lt;= 90), IP20 - classe F. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 26 - Impianto di illuminazione</p> <p>- anti w.c. pubblico</p> <p>- w.c. disabili</p> <p>- anti w.c. personale</p>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					3,00	137,04	411,12
186 185-EL	<p>Riferimento ANALISI PREZZI</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 4x14W per applicazione da incasso in controsoffitto con corp in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco, ottica parabolica decorativa, in allumin colore argento opaco, antispicchio lampada, con alette trasversali chiuse superiormente, pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza &gt;0,95, fusibile, accensione a caldo della lampada, potenza costante uscita, classe I. Alimentatore quadrilampada. ENEC - IMQ. Conformità alla EN 12464-1. Rendimento luminoso &gt;61%. Distribuzione diretta simmetrica. UGR &lt;17 (EN 12464-1). Lampade fluorescenti a basso consumo energetico T5 con gruppo resa colore Ra = 1B (80 &lt;= Ra &lt;= 90), IP20 - classe F. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Cat 26 - Impianto di illuminazione</p>							
	A R I P O R T A R E							330'837,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'837,24
	- palestra 1 - spogliatoio personale - palestra 2 - deposito attrazzatura/pulito - corridoio  SOMMANO Cd					6,00 1,00 6,00 1,00 7,00 <hr/> 21,00	148,59	3'120,39
187 186-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 4x14W per applicazione da incasso in controsoffitto con corp in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliesterio di colore bianco, ottica parabolica in alluminio a specchio, con alette trasversali chiuse superiormente pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiv applicata all'ottica, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, fusibile, accensione a caldo della lampada, potenza costante uscita, classe I. Alimentatore quadrilampada. ENEC - IMQ. Conformità alla EN 12464-1. Rendimento luminoso >65%. Distribuzione diretta simmetrica. UGR <16 (EN 12464-1). Lampade fluorescenti a basso consumo energetico T5 con gruppo resa colore Ra = 1A (Ra > 90), IP20 - classe F. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - neuromotoria - sala visite - segreteria  SOMMANO Cd					5,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 <hr/> 21,00	158,99	3'338,79
188 187-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 2x26 W per applicazione ad incasso in controsoffitto, con schermo prismatico per garantire un grado di protezione minimo IP 44, con corpo in lamiera d'acciaio zincata, riflettore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, rivestito in alluminio applicato a vapore, brillantato, per una diffusione a fascio largo, con anelli coprifilo bianco. Versione con reattore elettronico. Comprese lampade fluorescenti compatte da 26W, resa colore Ra = 1B (80<Ra<90) ed ogni ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - w.c. pubblico - w.c. donne - w.c. uomini - w.c. sala visite - deposito sporco  SOMMANO Cd					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 <hr/> 6,00	138,61	831,66
189 188-EL	Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 1x18 W per applicazione a parete, grado di protezione IP 54, con corpo in alluminio estruso bianco verniciato							
	A R I P O R T A R E							338'128,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'128,08
	verniciato a polvere e cromato, testate in pressofusione di alluminio, lateralmente oblique, diffusore in plexiglass monoblocco, opale con prismaticizzazione interna a scanalature. Versione con reattore a basse perdite. Compresse lampade fluorescenti compatte da 18W, resa colore Ra = 1B (80<Ra<90) ed ogni ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - palestra 1 - palestra 2					2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					4,00	112,94	451,76
190 189-EL	Riferimento articolo 06.A44.B.06.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 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 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 - neuromotoria - w.c. disabili - sala visite - segreteria - corridoio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00		
	SOMMANO Cd					16,00	35,40	566,40
191 190-EL	Riferimento articolo 06.P46.C.01.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fissa con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. 020: plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 - neuromotoria - w.c. disabili - sala visite - segreteria - corridoio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00		
	SOMMANO Cd					16,00	78,73	1'259,68
	A R I P O R T A R E							340'405,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							340'405,92
192 191-EL	Riferimento articolo 06.A46.A.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza 010: p.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 26 - Impianto di illuminazione - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 - neuromotoria - w.c. disabile - sala visite - segreteria - corridoio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00		
	<b>SOMMANO Cd</b>					16,00	16,54	264,64
	<b>Impianto citofonico (Cat 27)</b>							
193 192-EL	Riferimento articolo 06.P45.B.01.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Pulsantiera con visiera con fontale in alluminio anodizzato, cassa di ferro. 010: pulsantiera a 1 pulsante con visiera SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					1,00		
	<b>SOMMANO Cd</b>					1,00	15,18	15,18
194 193-EL	Riferimento articolo 06.P45.B.03.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale. 040: alimentat. stab. 38 VA 110/220/240 V can relè SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					1,00		
	<b>SOMMANO Cd</b>					1,00	66,87	66,87
195 194-EL	Riferimento articolo 06.P45.B.03.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale 010: posto est. amplif. microf. 4 fili senza piastra SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					1,00		
	<b>SOMMANO Cd</b>					1,00	31,20	31,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							340'783,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'783,81
196 195-EL	Riferimento articolo 06.A45.B.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di pulsantiera per impianti citofonici: la posa della pulsantiera si intende senza l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente 010: p.o. di pulsantiera per impianti citofonici SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	45,76	45,76
197 196-EL	Riferimento articolo 06.A45.B.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di pulsantiera per impianti citofonici: la posa della pulsantiera si intende senza l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente 012: p.o. di collegamento ad ogni singolo pulsante SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	3,42	3,42
198 197-EL	Riferimento articolo 06.A45.B.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera di citofoni 010: f.o. citofono con cordone spiralato SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	28,70	28,70
199 198-EL	Riferimento articolo 06.A43.G.04.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. 040: F.O. di cavo per citofonia 12x0,5 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 27 - Impianto citofonico					35,00		
	SOMMANO m		35,00			35,00	3,14	109,90
	<b>Egalizzazione del potenziale (Cat 28)</b>							
200 199-EL	Riferimento articolo 06.A48.E.01.C Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007							
	A R I P O R T A R E							340'971,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							340'971,59
	F.o. di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-4. Inclusi quindi tutti i collegamenti al conduttore di protezione che alle masse estranee nonché l'effettuazione di misure. 010: f.o. rete equipotenz. locali medici: quota base SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 28 - Equalizzazione del potenziale - box n° 1, box n° 2, box n° 3 - box n° 4, box n° 5 - box n° 6 - box n° 7, box n° 8, box n° 9 - trattamento dei disturbi comunicativi - palestra 1 - palestra 2 - neuromotoria - sala visite					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					9,00	608,40	5'475,60
	<b>Impianto di estrazione servizi igienici (Cat 29)</b>							
201 200-EL	Riferimento articolo 01.P08.A.13 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 035: diam. 160 mm SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici		10,00			10,00		
	SOMMANO Cd					10,00	6,30	63,00
202 201-EL	Riferimento articolo 05.P73.F.30 Sezione 5: Impianto Termico Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Provvista e posa in opera dibocchetta normale mandata aria ad alette orientabili, in acciaio verniciato fuoco, completa di serrandina di regolazione: 015: Aria frontale oltre dmq. 2.01 SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici					8,00		
	SOMMANO dm2					8,00	12,90	103,20
203 202-EL	Riferimento articolo 06.P49.B.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz 015: ventilatore 1f espuls. in condotto 480 m³/ora SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	170,56	170,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							346'783,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							346'783,95
204 203-EL	Riferimento articolo 06.A49.B.01.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di estrattori elettrici 020: p.o. aspiratore per cappe SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	22,88	22,88
205 204-EL	Riferimento articolo 06.P49.B.02.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Accessori per ventilatori industriali 010: griglia di protezione SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	24,34	24,34
206 205-EL	Riferimento articolo 06.A49.B.01.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Posa in opera di accessori per estrattori elettrici 020: p.o. griglia fissa o a gravità SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	9,12	9,12
207 206-EL	Riferimento articolo 06.P49.B.02.E Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Accessori per ventilatori industriali 020: serranda a gravità SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 29 - Impianto di estrazione servizi igienici					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	32,03	32,03
	<b>Impianto di rilevazione incendio (Cat 30)</b>							
208 207-EL	Riferimento articolo 06.P45.L.02.B Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 Fornitura di unità autonoma per il controllo e la gestione degli elettromagneti di ritenuta delle porte tagliafuoco. 050: SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Impianto di rilevazione incendio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	636,42	636,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							347'508,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'508,74
209 208-EL	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS 050: fornitura di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg completo di contropiastra SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Impianto di rilevazione incendio					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	58,11	116,22
210 209-EL	Riferimento articolo 06.A45.L.04.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 ACCESSORI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS P.O. di ACCESSORI VARI 050: P.O. di fornitura di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg completo di contropiastra. SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Impianto di rilevazione incendio					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	35,29	70,58
211 210-EL	Riferimento articolo 06.P45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. Sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 025: unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Impianto di rilevazione incendio					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00	59,37	59,37
212 211-EL	Riferimento articolo 06.A45.L.02.A Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2007 IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI DI TIPO ANALOGICO CON CONSULTAZIONE AUTOMATICA DI OGNI SINGOLO SENSORE, AUTODIAGNOSTICA TRASMISSIONE CON SINGOLA COPPIA DI FILI. P.O. posa in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 025: P.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate SpCat 7 - IMPIANTO ELETTRICO Cat 30 - Impianto di rilevazione incendio					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		347'754,91





