



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO EDILIZIA



Sistema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni ordinarie;  
gestione espropri.

**CENTRO SOCIALE LE ROSE**

Via Sant'Alberto 73 – RAVENNA

INTERVENTO: AMPLIAMENTO DEL CENTRO SOCIALE LE ROSE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario Generale  
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:  
ROBERTO FAGNANI

Sindaco  
MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi**

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Michela Marchetti

COORD. SIC. PROGETTAZIONE: Ing. Michela Marchetti

PROGETTISTA OPERE EDILI: Geom. Andrea Melandri

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Elisa Trombini

Ing. Andrea Ravaoli

COLLABORATORE OPERE STRUTTURALI: Ing. Andrea Mazzotti

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: P.I. Davide Cavallini

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI: Ing. Michela Marchetti

ELABORAZIONI GRAFICHE: Geom. Serena Franzel

0	EMISSIONE	A.M.	M.M.	C.B.	19/11/2018
Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato	Approvato:	Data:

ELABORATO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Codice Intervento: <b>Fasc.: 2017/06.05/393</b>	Codice Edificio: <b>H013</b>	Codice Fase: <b>DE</b>	Codice Elaborato: <b>CME</b>
Scala:	File: H013-2017_06.05_393- DE-CME-R0.DOC	Data: NOVEMBRE 2018	Revisione: <b>R0</b>



**Comune di Ravenna**  
Provincia di Ravenna

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di ampliamento del Centro Sociale Le Rose in Via Sant'Alberto 73 a Ravenna

**COMMITTENTE:** Comune di Ravenna

Ravenna, 19/11/2018

**IL TECNICO**

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>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (SpCat 1) OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (Cat 1) SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI (SbCat 1)</b>							
1 02.01.0010	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI.</b> Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI scavo per platea	264,00			0,800	211,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					211,20	4,23	893,38
2 02.01.0030	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50.</b> Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con ba ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI per posa tubazioni gas, acqua, corrugati elettrici per posa alimentazione container		55,00 20,00	0,800 0,800	0,800 0,800	35,20 12,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					48,00	9,72	466,56
3 19.01.0080.0 02	<b>DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI SELCIATO O LASTRICATO. Con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza.</b> Demolizione o rimozione di pavimentazione di selciato o di cubetti di pietrarsa messi a secco o con malta. Sono compresi: la pulizia; l'eventuale taglio del massetto sottostante; l ... rre per dare il lavoro finito. Con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI		15,00	0,800		12,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					12,00	12,84	154,08
4 18.04.0020.0 03	<b>POZZETTO DI RACCORDO DIAFRAMMATO. Dimensioni interne cm 50x50x60.</b> Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., fornito e posto in opera. Sono comprese ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI per ispezione linee interrato					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	63,35	316,75
5	<b>LASTRICATO IN MASSELLO DI I CLASSE LAVORATO A</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'830,77

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>							1'830,77
19.07.0010.0 01	<b>FILO DI SEGA SU CINQUE FACCE. Di spessore cm 12.</b> Lastricato in massello di I classe rispondente ai seguenti requisiti: - coefficiente di usura al tribometro minore di 5; - coefficiente di assorbimento acqua minore del 5%; - resis ... (beverone) per la suggellatura dei giunti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 12. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI		15,00	0,800		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	174,43	2'093,16
6 02.03.0040.0 01	<b>DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Con l'uso di mezzo meccanico.</b> Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la dem ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI bagno esistente	2,00	3,00	2,800	0,200	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	74,63	250,76
7 02.03.0080.0 01	<b>DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.</b> Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI bagno esistente bagno esistente		3,00 3,00	3,000 0,860		9,00 2,58		
	SOMMANO mq					11,58	8,76	101,44
8 02.03.0100.0 03	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.</b> Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risul ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI rivestimento pavimento	2,00	3,00 3,00	2,800	2,000 2,000	12,00 16,80		
	SOMMANO mq					28,80	10,76	309,89
9 02.02.0010.0 01	<b>RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</b> Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'586,02

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>							4'586,02
10 07.01.0580	Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI rinterro attorno platea per marciapiede Vedi voce n° 2 [mc 48.00]	40,00 -40,00	0,80 0,20			32,00 -8,00 48,00		
	Sommano positivi mc					80,00		
	Sommano negativi mc					-8,00		
	SOMMANO mc					72,00	2,65	190,80
	<b>REALIZZAZIONE DI MANTO IMPERMEABILE CON BENTONITE PER OPERE CONTRO TERRA IN PRESENZA DI FALDA FREATICA O DI UMIDITÀ DI RISALITA O DA CONTATTO.</b> Esecuzione di manto impermeabile in sottofondazione per opere contro terra in presenza di falda freatica o di umidità di risalita o da contatto mediante la fornitura e posa in oper ... tate dalla falda e dalla dilatazione della bentonite, tale lavorazione deve comunque essere realizzata e pagata a parte. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 1 - SCAVI, RINTERRI E DEMOLIZIONI platea risvolti	66,10			0,800	224,00 52,88		
	SOMMANO mq					276,88	23,95	6'631,28
11 05.01.0091.0 05	<b>PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA (SbCat 3)</b>							
	<b>PAVIMENTO AERATO CON CASSERI MODULARI A PERDERE. Elementi modulari altezza cm 50.</b> Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il pa ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano. Elementi modulari altezza cm 50. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala bagni					143,00 44,00		
	SOMMANO mq					187,00	43,30	8'097,10
	<b>STRATO DI SEPARAZIONE IN FELTRO SINTETICO CON BARRIERE AL VAPORE IN PVC.</b> Strato di separazione a base di PVC semirigido (mm 0,5) posato a secco, accoppiato con un feltro sintetico a filo continuo di alta resistenza, con bordi accostati e giuntati con na ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala risvolti sala bagni risvolti bagni	48,80 29,21			0,400 0,400	143,00 19,52 44,00 11,68		
	SOMMANO mq					218,20	9,46	2'064,17
13 07.02.0620.0 01	<b>ISOLANTI TERMICI. VETRO CELLULARE. [CG - EN 13167]. PANNELLI. Spessore cm 4.</b> Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'569,37

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>							21'569,37
	pannelli isolanti in vetro cellulare, [CG - EN 13167], aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3 ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 4. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA tagliamuro sala tagliamuro bagni					15,00 6,50		
	SOMMANO mq					21,50	21,78	468,27
14 07.02.0480.0 01	<b>Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, re ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3.</b> Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratter ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala bagni					143,00 44,00		
	SOMMANO mq					187,00	8,42	1'574,54
15 07.02.0480.0 02	<b>Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, re ... altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.</b> Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratter ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala bagni	143,00 44,00			9,000 9,000	1'287,00 396,00		
	SOMMANO mq					1'683,00	1,81	3'046,23
16 03.01.0030.0 07	<b>MASSETTO ISOLANTE. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7.</b> Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i t ... sione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala bagni					143,00 44,00		
	SOMMANO mq					187,00	16,84	3'149,08
17 03.01.0030.0 08	<b>MASSETTO ISOLANTE. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i t ... -15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'807,49

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>							29'807,49
18 03.01.0020.0 01	per ogni centimetro in più. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala bagni	143,00 44,00			13,000 13,000	1'859,00 572,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'431,00	1,45	3'524,95
	<b>MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7.</b> Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dato in opera r ... emento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. SPESSORE 5 CM. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 3 - PACCHETTO SOLAIO PIANO TERRA sala bagni					143,00 44,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					187,00	16,31	3'049,97
19 03.02.0351 bis	<b>PACCHETTO CHIUSURE VERTICALI (SbCat 4)</b>							
	<b>Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore ... nto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore a W/mq °C 0,50 (con certificato di origine), di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro da tamponatura, legata c ... ura, l'onere dell'ancoraggio alle strutture in c.c.a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 4 - PACCHETTO CHIUSURE VERTICALI SALA							
	sotto T101 *(lung.=4,58+4,45+4,58)		13,61	4,045	0,300	16,52		
	sotto T102		13,61	4,045	0,300	16,52		
	sotto T103 *(lung.=4,33+4,33)		8,66	4,045	0,300	10,51		
	sotto T104		8,66	4,910	0,300	12,76		
	BAGNI							
	sotto T201 *(lung.=2,78+0,88)		3,66	3,000	0,300	3,29		
	sotto T204		6,73	3,000	0,300	6,06		
	sotto T202 *(lung.=2,58*2)		5,16	3,000	0,300	4,64		
	PORTE							
	porta deposito		-1,20	2,100	0,300	-0,76		
	porta accesso sala		-1,60	2,100	0,300	-1,01		
	finestre sala	2,00	-2,80	2,100	0,300	-3,53		
	uscite di sicurezza	-2,00	1,60	2,100	0,300	-2,02		
	finestre bagni	-4,00	0,60	0,600	0,300	-0,43		
	finestre bagni	-3,00	0,80	0,900	0,300	-0,65		
	<b>Sommano positivi mc</b>					70,30		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-8,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					61,90	256,00	15'846,40
20 03.02.0351 ter	<b>Muratura in elevazione di spessore cm. 18 confezionata co ... ncoraggio del parapetto in muratura alle strutture in cca.</b> Muratura in elevazione di spessore cm. 18 confezionata con blocchi in laterizio del tipo Danesi Blocco Svizzero 18.12.25 o analogo, con resistenza media a compressione nella direzi ... ili longitudinali di diametro mm 5. E' compreso l'onere dell'ancoraggio del parapetto in muratura alle strutture in cca.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'228,81

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>							52'228,81
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 4 - PACCHETTO CHIUSURE VERTICALI veletta sala veletta bagni veletta bagni veletta bagni veletta bagni veletta bagni pilastrini	2,00	25,60 1,98 1,74 4,26 7,53 6,25	1,430 1,430 1,430 1,430 1,430 1,430	0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	13,18 0,51 0,45 1,10 1,94 1,61		
		-16,00	0,18	1,430		-4,12		
	Sommano positivi mq					18,79		
	Sommano negativi mq					-4,12		
	SOMMANO mq					14,67	61,73	905,58
21 07.02.0790	<b>RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO [ETICS – External Thermal Insulation Composite System secondo specifiche ETAG 004 (linee guida europee per Sistemi Isolanti a Cappotto per esterni con intonaco)].</b> Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno, a qualsiasi altezza, del tipo a cappotto, applicato su superfici nuove intonacate con finitura a frattazzo o staggi ... iuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 4 - PACCHETTO CHIUSURE VERTICALI sala bagni parete esterna tra sala e bagni parete esterna tra sala e vecchia costruzione parete esterno tra blocco servizi e vecchia costruzione		32,00 14,00 9,27 10,10 7,98		6,540 5,330 2,630 2,150 1,370	209,28 74,62 24,38 21,72 10,93		
	SOMMANO mq					340,93	37,58	12'812,15
22 07.02.0791.0 07	<b>COMPENSO AL RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO. Pannelli isolanti in polistirene espanso estruso senza pelle [XPS – EN 13163], aventi le seguenti caratteristiche: E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto di cui al prezzo 7.2.790 con pannelli. Conduttività [W/(m*K)]: = 0.035 Resistenza alla diffusio ... hezza +/- 2 mm - Spessore +/- 1 mm Per ogni cm in più. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 4 - PACCHETTO CHIUSURE VERTICALI sala bagni parete esterna tra sala e bagni parete esterna tra sala e vecchia costruzione parete esterna tra blocco servizi e vecchia costruzione					209,28 74,62 24,38 21,72 10,93		
	SOMMANO mq					340,93	4,34	1'479,64
23 07.02.0791.0 08	<b>Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'es ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Compenso al rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto di cui al prezzo 7.2.790 con pannelli. Conduttività [W/(m*K)]: = 0.035 Resistenza alla diffusio ... hezza +/- 2 mm - Spessore +/- 1 mm Per ogni cm in più. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'426,18

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>							67'426,18
24 03.02.0440	SbCat 4 - PACCHETTO CHIUSURE VERTICALI							
	sala	9,00	209,28			1'883,52		
	bagni	9,00	74,62			671,58		
	parete esterna tra sala e bagni	6,00	24,38			146,28		
	parete esterna tra sala e vecchia costruzione	6,00	21,72			130,32		
	parete esterna tra blocco servizi e vecchia costruzione	6,00	10,93			65,58		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2'897,28</b>	1,49	4'316,95
	<b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)</b> <b>(Cat 2)</b>							
	<b>ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) (SbCat 7)</b>							
	<b>Pannello per giunto sismico in polistirolo (EPS150 second ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
25 03.02.0450	Pannello per giunto sismico in polistirolo (EPS150 secondo norma UNI EN 13163) "a rimanere" dello spessore di cm 3. Il tutto in conformità ai dettami di cui al DM14/01/08 e smi. So ... realizzare gli angoli, gli oneri per la posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)							
	SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)							
	giunto sismico parte sala	10,10	4,72			47,67		
	giunto sismico parte cucina	7,98	5,88			46,92		
	giunto sismico tra sala e blocco bani	1,10	2,91			3,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>97,79</b>	5,55	542,73
	<b>Incremento per spessore maggiore a cm 6 di eps per pannello per giunto sismico.Per ogni mqxc</b>							
	Incremento per spessore maggiore a cm 6 di eps per pannello per giunto sismico. Per ogni mqxc							
26 07.01.0310.0 02	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)							
	SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)							
	giunto sismico parte sala	10,10	4,72		4,000	190,69		
	giunto sismico parte cucina	7,98	4,80		4,000	153,22		
	passaggio disimpegno		-2,00		3,000	-6,00		
	giunto sismico tra sala e cucina	1,10	2,91		6,000	19,21		
	Sommano positivi mqxc					363,12		
	Sommano negativi mqxc					-6,00		
	<b>SOMMANO mqxc</b>					<b>357,12</b>	0,83	296,41
26 07.01.0310.0 02	<b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (Cat 1)</b> <b>PACCHETTO SOLAIO COPERTURA (SbCat 5)</b>							
	<b>Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene del ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>							
	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, ... anche per pareti verticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
	SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA							
	sala					151,50		
	bagni					48,43		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>199,93</b>	3,52	703,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'286,02

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>							73'286,02
27 07.02.0480.0 01	<b>Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, re ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3.</b> Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: tetti in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA sala bagni					151,50 48,43		
	SOMMANO mq					199,93	8,42	1'683,41
28 07.02.0480.0 02	<b>Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, re ... altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più.</b> Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS - EN 13164], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA sala bagni	151,50 48,43			12,000 12,000	1'818,00 581,16		
	SOMMANO mq					2'399,16	1,81	4'342,48
29 07.01.0022	<b>SCHERMO FRENO AL VAPORE.</b> Membrana impermeabile, strato di tenuta all'aria, freno al vapore, antiscivolo, antiriflesso e antipolluente, idoneo per applicazione interna (parete, soffitto o tetto). Completa di ... 1-30 Resistenza a trazione L/							
	per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA sala bagni					151,50 48,43		
	SOMMANO mq					199,93	5,64	1'127,61
30 03.01.0030.0 07	<b>MASSETTO ISOLANTE. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7.</b> Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfranchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i t ... sione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA sala bagni					151,50 48,43		
	SOMMANO mq					199,93	16,84	3'366,82
31 03.01.0030.0 08	<b>MASSETTO ISOLANTE. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</b> Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfranchi, etc. battuti o spianati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'806,34

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>							83'806,34
	anche con pendenze. Sono compresi: i t ... -15, confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA sala bagni	151,50 48,43				3,000 3,000	454,50 145,29	
	<b>SOMMANO mq</b>						599,79	1,45
32 07.01.0011	<b>MEMBRANA IMPERMEABILE TRASPIRANTE.</b> Membrana impermeabile traspirante [UNI EN 13859-1/2:2010 - UNI 11470:2013], resistente al galleggio e allo strappo, adatta per applicazione sottomanto e per posa direttamente su s ... [m]: SD < 0,1. Resistenza a trazione (N) ≥ 930 - 40 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 5 - PACCHETTO SOLAIO COPERTURA sala risvolti sala *(lung.=10,06+15,06) bagni risvolti bagni *(lung.=1,86+1,62+4,14+7,41+6,13+9,03)	2,00	25,12			0,200 0,200	151,50 10,05 48,43 6,04	
	<b>SOMMANO mq</b>						216,02	12,32
33 06.04.0190	<b>OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI (Cat 4) PAVIMENTI (SbCat 6)</b> <b>PAVIMENTAZIONE DEL TIPO GALLEGGIANTE REALIZZATA CON LASTRE IN CLS DA CM 60X60.</b> Pavimentazione per copertura (tetto rovescio) realizzata con lastre di calcestruzzo, dosato con Kg. 380 di cemento tipo 425, dello spessore di cm 5 circa, armate con tondini diamet ... in vista. Lastre da montare su supporti in plastica, compresi. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI bagni						48,43	
	<b>SOMMANO mq</b>						48,43	49,46
34 07.03.0020	<b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (Cat 1) CONTROSOFFITTI (SbCat 8)</b> <b>SOFFITTATURA FONOASSORBENTE CON PANNELLI IN MATERIALE DI FIBRE MINERALI.</b> Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, ... ggiorre di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 8 - CONTROSOFFITTI blocco servizi blocco servizi blocco servizi blocco servizi blocco servizi blocco servizi						8,00 6,70 3,00 10,00 9,30 5,60	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,60		89'732,76

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>					42,60		89'732,76
	parte esistente derivante dalla demolizione del servizio igienico					9,33		
	SOMMANO mq					51,93	27,25	1'415,09
	<b>TRAMEZZI (SbCat 9)</b>							
35 03.02.0367.0 01	<b>TRAMEZZI IN BLOCCHETTI DI CEMENTO. Spessore tramezzo cm 12.</b> Tramezzi in blocchetti di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore tramezzo cm 12. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 9 - TRAMEZZI blocco bagni blocco bagni blocco bagni blocco bagni blocco bagni *(lung.=1,6+,275+1,82) blocco bagni blocco bagni blocco bagni blocco bagni blocco bagni PORTE bagni bagno diversamente abili							
			1,81		2,980	5,39		
			5,85		2,980	17,43		
			1,50		2,980	4,47		
			5,85		2,980	17,43		
			3,70		2,980	11,03		
			1,82		2,640	4,80		
			2,60		2,640	6,86		
			1,82		2,640	4,80		
			2,87		2,640	7,58		
			1,82		2,640	4,80		
		8,00	-0,85		2,180	-14,82		
			-1,05		2,180	-2,29		
	Sommano positivi mq					84,59		
	Sommano negativi mq					-17,11		
	SOMMANO mq					67,48	18,57	1'253,10
	<b>OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI (Cat 4) PAVIMENTI (SbCat 6)</b>							
36 06.04.0120.0 03	<b>PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30.</b> Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono ... ra finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI dimpegno fronte cucina parte derivante da demolizione servizio igienico					8,20 9,33		
	SOMMANO mq					17,53	42,70	748,53
37 06.04.0520	<b>ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO.</b> Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, non proveniente dal taglio delle mattonelle, delle dimensioni di circa cm 8x30 fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'149,48

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>							93'149,48
	disimpegno fronte cucina larghezza disimpegno porta sala porta bagni parte derivante da demolizione servizio igienico	-2,00	-1,25 0,91			13,00 -1,90 -1,25 -1,82 7,70		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					20,70 -4,97		
	SOMMANO ml					15,73	8,33	131,03
38 06.04.0130.0 03	<b>PAVIMENTO IN PIASTRELLE MONOCOTTURA. Piastrelle monocottura in pasta bianca per interni o per esterni - gruppo BI o BIIA - a colori sfumati delle dimensioni di cm 33,3x33,3.</b> Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni. Gruppo BI- norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA- norma europea EN 177 - fornito e posto in opera. È compreso: ... ottura in pasta bianca per interni o per esterni - gruppo BI o BIIA - a colori sfumati delle dimensioni di cm 33,3x33,3. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI bagni					6,60 14,80 3,00 10,00		
	SOMMANO mq					34,40	39,92	1'373,25
39 06.02.0090.0 02	<b>RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA - PASTA BIANCA. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20.</b> Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI bagni *(par.ug.=13,10-,(24*1)) bagni *(par.ug.=27,46-(3*,91)-(,24*4)) bagni *(par.ug.=7,00-(,91*1)) bagni *(par.ug.=19,46-(1*,91)-(3*,24))	11,95 23,77 6,09 17,83			2,000 2,000 2,000 2,000	23,90 47,54 12,18 35,66		
	SOMMANO mq					119,28	37,06	4'420,52
40 06.03.0050.0 01	<b>LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Di spessore cm 2.</b> Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate nella facciavista, fornite e poste in opera con malta comune per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i for ... ve occorrono, la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI sala uscite di sicurezza finestre sala finestre servizi igienici finestre servizi igienici	3,00 2,00 4,00 3,00	1,60 2,80 0,60 0,80		0,500 0,500 0,500 0,500	2,40 2,80 1,20 1,20		
	SOMMANO mq					7,60	149,26	1'134,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'208,66

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>							100'208,66
41 06.04.0430.0 02	<b>BATTUTA O LISTELLO PER SEPARAZIONE DI PAVIMENTI. Di ottone da mm 25x3.</b> Battuta o listello per separazione di pavimenti, fornito e posto in opera con ogni accorgimento. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di ottone da mm 25x3. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 6 - PAVIMENTI per porte servizi igienici per porta servizio igienici diversamente abili per disimpegno a sbalzo per disimpegno a sbalzo per disimpegno a sbalzo per attacco pavimento parte esistente in corrispondenza della demolizione servizio igienico	9,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,95 1,05 2,00 1,92 1,78 2,80			8,55 1,05 2,00 1,92 1,78 2,80		
	<b>SOMMANO m</b>					18,10	4,69	84,89
	<b>INFISSI (SbCat 10)</b>							
42 09.03.0061.0 01	<b>PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice</b> Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI porte servizi igienici porte servizi igienico diversamente abili porta sottocentrale	9,00 1,00 1,00	0,95 1,05 1,05		2,180 2,180 2,180	18,64 2,29 2,29		
	<b>SOMMANO mq</b>					23,22	236,04	5'480,85
43 09.04.0120.0 05	<b>Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL. Maggiorazione per maniglia per disabili omologata</b> Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... oppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. Maggiorazione per maniglia per disabili omologata SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI porte servizio igienico diversamente abili					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	135,38	135,38
44 09.04.0120.0 06	<b>Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL. Maggiorazione per libero / occupato porte disabili</b> Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... te interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante. Maggiorazione per libero / occupato porte disabili SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI					5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		105'909,78

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>					5,00		105'909,78
	SOMMANO cad					5,00	51,20	256,00
45 16.02.0070.0 04	<b>ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Maniglione antipanico tipo Push.</b> Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI su uscite di sicurezza					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	229,97	1'379,82
46 09.06.0045	<b>CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE.</b> Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI finestre sala uscite sicurezza finestre servizi igienici finestre servizi igienici porta sottocentrale porte servizi igienici porte servizio igienico diversamenti abili	2,00 3,00 4,00 3,00  9,00	2,80 1,60 0,60 0,80 0,91 0,95 1,05		2,100 2,130 0,600 0,900 2,160 2,180 2,180	11,76 10,22 1,44 2,16 1,97 18,64 2,29		
	SOMMANO mq					48,48	30,81	1'493,67
47 09.03.0011.0 01	<b>INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante</b> Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superfi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI finestre sala uscite di sicurezza finestre servizi igienici finestre servizi igienici	2,00 3,00 4,00 3,00	2,80 1,60 0,60 0,80		2,100 2,130 0,600 0,900	11,76 10,22 1,44 2,16		
	SOMMANO mq					25,58	232,57	5'949,14
48 09.03.0011.0 02	<b>INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto</b> Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superfi ... posa del vetro. Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							114'988,41

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>							114'988,41
	Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI Vedi voce n° 47 [mq 25.58]					25,58		
	SOMMANO mq					25,58	39,57	1'012,20
49 09.03.0011.0 06	<b>INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta</b> Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superfi ... niciatura nei colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI finestre sala finestre servizi igienici finestre servizi igienici	2,00	3,00			6,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	50,33	654,29
50 09.03.0011.0 09	<b>INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Maggiorazione per finestre, portefinestre, sopra-luce ad arco non apribili</b> Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superfi ... AL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per finestre, portefinestre, sopra-luce ad arco non apribili SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI finestre sala	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	310,67	1'864,02
51 09.03.0061.0 05	<b>PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Maggiorazione per serratura di sicurezza multipunto</b> Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... ra CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per serratura di sicurezza multipunto SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI SbCat 10 - INFISSI per porte uscite di sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	77,23	231,69
52 09.03.0061.0 04	<b>PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Maggiorazione per serratura di sicurezza</b> Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per serratura di sicurezza SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'750,61

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>							118'750,61
53 09.05.0062.0 014	SbCat 10 - INFISSI per sottocentrale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,40	37,40
	<b>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA.</b>							
	Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria ... ; Peso vetrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / n.c./ 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 4 - OS 6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI							
	SbCat 10 - INFISSI							
	uscite di sicurezza *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1,60		2,100	20,16		
	finestre sala *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,80		2,100	23,52		
	finestre servizi igienici *(par.ug.=4,00*2)	8,00	0,60		0,600	2,88		
	finestre servizi igienici *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,80		0,900	4,32		
	SOMMANO mq					50,88	130,17	6'623,05
	<b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (Cat 1) INTONACI E TINTEGGIATURE (SbCat 11)</b>							
54 06.01.0270.0 01	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Eseguito all'interno.</b>							
	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifi ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
	SbCat 11 - INTONACI E TINTEGGIATURE							
	disimpegno pareti	13,12			3,000	39,36		
	ingresso		-2,00		3,000	-6,00		
	porta accesso disimpegno da sala		-1,25		2,180	-2,73		
	porta accesso cucina		-1,25		2,180	-2,73		
	porta accesso servizi igienici	2,00	-0,95		2,180	-4,14		
	disimpegno soffitto					8,13		
	servizio igienico cuoco pareti	13,08			2,640	34,53		
	porta accesso		-0,95		2,180	-2,07		
	porta accesso servizio igienico cuoco		-0,95		2,180	-2,07		
	finestra		-0,80		0,900	-0,72		
	servizio igienico sx pareti	27,40			2,640	72,34		
	finestre	-2,00	0,60		0,600	-0,72		
	porte	-6,00	0,95		2,180	-12,43		
	servizio igienico diversamente abili pareti	7,00			2,640	18,48		
	porta		-1,05		2,180	-2,29		
	finestra		-0,80		0,900	-0,72		
	servizio igienico dx pareti	19,46			2,640	51,37		
	porte	-3,00	0,95		2,180	-6,21		
	finestre	-2,00	0,60		0,600	-0,72		
	finestra	-1,00	0,80		0,800	-0,64		
	Sommano positivi mq					224,21		
	Sommano negativi mq					-44,19		
	SOMMANO mq					180,02	22,30	4'014,45
	<b>INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Eseguito</b>							
55 06.01.0270.0								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							129'425,51

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>							129'425,51
02	<b>all'esterno.</b> Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifi ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 11 - INTONACI E TINTEGGIATURE velette lato interno sala velette lato interno blocco bagni  SOMMANO mq	48,80 20,57			1,240 1,240	60,51 25,51		
						86,02	24,21	2'082,54
56 12.01.0061	<b>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA COPRENTE NATURALE PER INTERNI.</b> Tinteggiatura con idropittura opaca coprente naturale per interni, altamente traspirante, adatta per tutte le superfici murali, vecchie e nuove, composta da albume, latte, carbonat ... alletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 11 - INTONACI E TINTEGGIATURE disimpegno pareti ingresso porta accesso disimpegno da sala porta accesso accesso cucina porta accesso servizi igienici disimpegno soffitto servizio igienico cuoco pareti servizio igienico sx pareti servizio igienico diversamente abili pareti servizio igienico dx pareti parte derivante da demolizione del servizio igienico (pareti)  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq	13,12			3,000	39,36		
			-2,00		3,000	-6,00		
			-1,25		2,180	-2,73		
			-1,25		2,180	-2,73		
		-2,00	0,95		2,180	-4,14		
						8,13		
		13,08			0,640	8,37		
		27,40			0,640	17,54		
		7,00			0,640	4,48		
		19,46			0,640	12,45		
		7,70			3,000	23,10		
						113,43		
						-15,60		
						97,83	3,93	384,47
57 12.01.0062	<b>COMPENSO ALLA TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA COPRENTE NATURALE PER INTERNI.</b> Compenso alla tinteggiatura con idropittura opaca coprente naturale per interni per ogni strato in più. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 11 - INTONACI E TINTEGGIATURE Vedi voce n° 56 [mq 97.83]  SOMMANO mq					97,83		
						97,83	2,02	197,62
58 12.04.0040	<b>APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO.</b> Applicazione di una mano di fissativo. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 11 - INTONACI E TINTEGGIATURE Vedi voce n° 55 [mq 86.02]  SOMMANO mq					86,02		
						86,02	1,70	146,23
59 12.01.0070	<b>TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO.</b> Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unita chiara su intonaco civile es ... le scale; i cavalletti; la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							132'236,37

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>							132'236,37
	pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 11 - INTONACI E TINTEGGIATURE Vedi voce n° 55 [mq 86.02]					86,02		
	<b>SOMMANO mq</b>					86,02	15,79	1'358,26
	<b>LATTONERIE (SbCat 12)</b>							
60 08.01.0010.0 04	<b>PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10.</b> Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 12 - LATTONERIE sala blocco bagni	3,00 2,00	5,27 4,27			15,81 8,54		
	<b>SOMMANO m</b>					24,35	18,92	460,70
61 08.01.0120	<b>CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME.</b> Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 12 - LATTONERIE sala sala		14,70 5,93		0,500 0,500	7,35 2,97		
	<b>SOMMANO mq</b>					10,32	89,38	922,40
62 08.01.0030.0 02	<b>TERMINALE DI PLUVIALE. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100.</b> Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali di congiungimento; i collari; le staf ... (minio). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 12 - LATTONERIE sala blocco bagni	3,00 2,00	1,00 1,00			3,00 2,00		
	<b>SOMMANO m</b>					5,00	26,03	130,15
63 08.01.0090.0 02	<b>SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Lamiere con spessore 8/10 mm.</b> Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; l ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							135'107,88

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>							135'107,88
64 08.01.0110	SbCat 12 - LATTONERIE sala blocco bagni		51,20 21,76		0,500 0,500	25,60 10,88		
	SOMMANO mq					36,48	63,35	2'311,01
	<b>BOCCHETTONI DI PIOMBO.</b> Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: le occorrenti saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 12 - LATTONERIE sala blocco bagni					4,00 2,00		
	SOMMANO kg					6,00	7,03	42,18
65 Ed.01.01	<b>LAVORI CENTRO ESISTENTE (SbCat 13)</b>  <b>Ritrovamento e conferimento a discarica di cisterna contenente gasolio esistente</b> Ritrovamento e conferimento a discarica di cisterna contenente gasolio esistente comprese la produzione di certificazione gas free e la consegna di formulario di trasporto. Il tutto effettuato per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 13 - LAVORI CENTRO ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'603,40	2'603,40
	<b>Abbattimento alberi esistenti</b> Abbattimento alberi esistenti e loro conferimento a discarica. Il tutto effettuato per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 13 - LAVORI CENTRO ESISTENTE					4,00		
66 Ed.01.02	SOMMANO cadauno					4,00	390,51	1'562,04
	<b>Ritrovamento e spostamento pozzetto degrassatore</b> Ritrovamento e spostamento pozzetto degrassatore. Nella voce è compreso lo scavo, il rinfilanco, lo spostamento del pozzetto, il suo svuotamento e l'accatastamento in posizione concordata con la D.L.. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 13 - LAVORI CENTRO ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	564,07	564,07
68 08.02.0100.0 04	<b>FOGNATURE (SbCat 14)</b>  <b>TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC RIGIDO, UNI EN 1329, INTERRATE ESTERNAMENTE ENTRO UN METRO DAI FABBRICATI. D x s = 80 x 3,0.</b> Tubazioni in PVC rigido, costruite e certificate in conformità alla norma UNI 1329, codice di applicazione BD, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricazioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							142'190,58

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>							142'190,58
	posta in opera. D x s = 80 x 3,0. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE fogna acque saponate  SOMMANO m		3,00			3,00 3,00	14,15	42,45
69 08.02.0100.0 05	<b>TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC RIGIDO, UNI EN 1329, INTERRATE ESTERNAMENTE ENTRO UN METRO DAI FABBRICATI. D x s = 100 x 3,0.</b> Tubazioni in PVC rigido, costruite e certificate in conformità alla norma UNI 1329, codice di applicazione BD, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricazioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 100 x 3,0. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE fogna bianca (da pluviali sala) fogna bianca (da pluviali blocco bagni)  SOMMANO m	3,00	2,50 4,00 3,70			7,50 4,00 3,70 15,20	16,66	253,23
70 08.02.0110.0 01	<b>TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. D x s = 110 x 3,2.</b> Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo SDR41-SN4, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e ... imentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 110 x 3,2. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE fogna bianca fogna nera  SOMMANO m		8,50 2,50			8,50 2,50 11,00	13,62	149,82
71 08.02.0110.0 02	<b>TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. D x s = 125 x 3,2.</b> Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo SDR41-SN4, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e ... imentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 125 x 3,2. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE fogna bianca fogna bianca fogna acqua saponate fogna acqua saponate fogna nera fogna nera  SOMMANO m		6,00 2,50 2,00 6,50 3,00 6,50			6,00 2,50 2,00 6,50 3,00 6,50 26,50	15,01	397,77
72 08.02.0110.0 03	<b>TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. D x s = 160 x 4,0.</b> Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo SDR41-SN4, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							143'033,85

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>							143'033,85
	traffico pesante, con giunzioni a innesto e ... imentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 160 x 4,0. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE fogna bianca fogna acque saponate fogna nera fogna nera		3,50 3,00 4,00 2,00			3,50 3,00 4,00 2,00		
	<b>SOMMANO m</b>					12,50	18,48	231,00
73 08.02.0110.0 04	<b>TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. D x s = 200 x 4,9.</b> Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo SDR41-SN4, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e ... imentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 200 x 4,9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE fogna bianca fogna bianca fogna acqua saponate fogna acqua saponate fogna nera		6,00 20,00 2,50 2,00 20,00			6,00 20,00 2,50 2,00 20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,50	23,78	1'200,89
74 18.04.0050.0 01	<b>POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Dimensioni interne cm 40x40.</b> Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE pozzetti per fognature pozzetti per corrugati elettrici					8,00 7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	86,78	1'301,70
75 18.04.0050.0 02	<b>POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Dimensioni interne cm 50x50.</b> Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI SbCat 14 - FOGNATURE					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	105,00	420,00
76 18.04.0050.0 03	<b>POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Dimensioni interne cm 60x60.</b> Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... carrabile. E'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'187,44

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>							146'187,44
	<p>inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60.            SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO            Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI            SbCat 14 - FOGNATURE</p> <p>SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	115,42	346,26
77 18.04.0080	<p><b>Pozzetto degrassatore per 20 a.e. e volume utile pari a 1.100 litri.</b>            Pozzetto degrassatore in cemento tipo 325 a q.li 3,00 al mc, completo di pezzi speciali, fornito e posto in opera. Il pozzetto di lavaggio avra' le dimensioni interne di cm 125X130 ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' compreso il coperchio carrabile.            SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO            Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI            SbCat 14 - FOGNATURE</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'128,14	1'128,14
78 18.04.0130.0 01	<p><b>SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.</b>            Sistemazioni in quota di pozzetti. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo ; la riposa in opera dei ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70.            SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO            Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI            SbCat 14 - FOGNATURE</p> <p>SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	48,60	291,60
79 18.04.0210.0 02	<p><b>FOSSA IMHOFF. Con capacita' di circa l 4500 per n. 20 utenti.</b>            Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... quidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacita' di circa l 4500 per n. 20 utenti.            SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO            Cat 1 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI            SbCat 14 - FOGNATURE</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'644,48	1'644,48
	<p><b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)</b>  <b>(Cat 2)</b>  <b>FONDAZIONI (STRUTTURALE) (SbCat 2)</b></p>							
80 03.03.0025.0 01	<p><b>CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. C12/15 (Rck 15 N/mmq).</b>            Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in assenza di rischio di corrosione o attacco, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 14/01/2008. Classe ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq).            SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO            Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)            SbCat 2 - FONDAZIONI (STRUTTURALE)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							149'597,92

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>							149'597,92
	SOMMANO mc			223,600	0,100	22,36		
						22,36	86,78	1'940,40
81 03.03.0012.0 02	<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. C28/35 (Rck 35 N/mmq).</b> Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in confor ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 2 - FONDAZIONI (STRUTTURALE) platea di fondazione muretti in c.c.a.			223,600	0,350	78,26		
			61,00	0,300	0,860	15,74		
	SOMMANO mc					94,00	112,81	10'604,14
82 03.05.0020	<b>BARRE IN ACCIAIO B450C.</b> Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 2 - FONDAZIONI (STRUTTURALE) CORDOLO IN C.C.A. ferri diametro 14 staffe diametro 8 forcelle diametro 8 MURETTI IN C.C.A. ferri diametro 10 ferri diametro 14 staffe diametro 14 distanziatori per platea di fondazione diametro mm 12, un elemento ogni mq	8,00	90,00		1,208	869,76		
						0,395	346,31	
		14,00	1,50			0,395	8,30	
						0,617	277,65	
						1,208	181,20	
		316,00	2,90			0,395	361,98	
		163,00	1,46			0,888	211,33	
	SOMMANO kg					2'256,53	1,21	2'730,40
83 03.05.0030	<b>RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA.</b> Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 2 - FONDAZIONI (STRUTTURALE) diametro mm 12, maglia mm 200x200, fogli di mq 2,25x4,00	68,00	2,25	4,000	9,180	5'618,16		
	SOMMANO kg					5'618,16	1,34	7'528,33
84 03.03.0130.0 01	<b>CASSEFORME. Per muri di sostegno e fondazioni.</b> Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 2 - FONDAZIONI (STRUTTURALE)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							172'401,19

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>							172'401,19
85 03.03.0011.0 02	platea di fondazione muretti in c.c.a.		66,10 125,10		0,500 1,000	33,05 125,10		
	SOMMANO mq					158,15	19,96	3'156,67
	<b>ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) (SbCat 7)</b>							
	<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. C28/35 (Rck 35 N/mmq).</b>							
	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conform ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq).							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)							
	SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)							
	travata T101-102	2,00	13,61	0,300	0,550	4,49		
	travata T103-104	2,00	8,66	0,300	0,550	2,86		
86 03.05.0020	pilastrì	10,00	0,55	0,300	5,460	9,01		
	soletta solaio		9,70	14,700	0,050	7,13		
	SOMMANO mc					23,49	112,81	2'649,91
	<b>BARRE IN ACCIAIO B450C.</b>							
	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE)							
	SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)							
	TRAVATA T101-T102							
	diametro 10	2,00	31,12		0,617	38,40		
87 03.05.0030	diametro 14	2,00	6,00		1,208	14,50		
	diametro 16	2,00	116,70		1,578	368,31		
	TRAVATA T103-T104							
	diametro 10	2,00	20,00		0,617	24,68		
	diametro 16	2,00	103,70		1,578	327,28		
	PILASTRATA 1-4-7-10							
	diametro 18	4,00	83,40		1,998	666,53		
	diametro 22	4,00	29,80		2,984	355,69		
	PILASTRATA 5-6							
	diametro 18	2,00	69,52		1,998	277,80		
	diametro 22	2,00	29,80		2,980	177,61		
	PILASTRATA 2-3-8-9							
	diametro 18	4,00	55,58		1,998	444,20		
	diametro 22	4,00	29,80		2,984	355,69		
	STAFFE PILASTRI							
	diametro 10 *(par.ug.=7*10)	70,00	1,59		1,578	175,63		
	diametro 8 *(par.ug.=10*26)	260,00	1,56		0,395	160,21		
	STAFFE TRAVI							
	diametro 8 *(par.ug.=169*2)	338,00	1,62		0,395	216,29		
	SOMMANO kg					3'602,82	1,21	4'359,41
	<b>RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA.</b>							
	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							182'567,18

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>							182'567,18
88 03.03.0130.0 02	Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) per soletta solaio diametro mm 6, maglia 200x200, fogli di mq 2,25x4,00	17,00	2,25	4,000	2,290	350,37		
	SOMMANO kg					350,37	1,34	469,50
	<b>CASSEFORME. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.</b> Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) travate pilastri	10,00	50,00 1,70		1,700 5,500	85,00 93,50		
	SOMMANO mq					178,50	26,12	4'662,42
	<b>OS 32 - STRUTTURE IN LEGNO (Cat 7)</b>							
89 05.02.0080.0 01	<b>Costruzione della struttura portante del tetto, realizzat ... te appoggiate, e simili). TRAVI IN LL GL24h BxH=200x440mm.</b> Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di ... 'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili). TRAVI IN LL GL24h BxH=200x440mm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 7 - OS 32 - STRUTTURE IN LEGNO SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)	13,00	9,70	0,200	0,440	11,10		
	SOMMANO mc					11,10	1'374,60	15'258,06
90 05.02.0090	<b>Tavolame di abete di spessore mm 20-60, fornito e posto i ... per dare l'opera finita.TAVOLATO SINGOLO SP.33 mm FINITO.</b> Tavolame di abete di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.TAVOLATO SINGOLO SP.33 mm FINITO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 7 - OS 32 - STRUTTURE IN LEGNO SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)		9,70	14,700	0,033	4,71		
	SOMMANO mc					4,71	911,19	4'291,70
	<b>OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) (Cat 2)</b>							
91 03.03.0011.0 02	<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. C28/ 35 (Rck 35 N/mmq).</b> Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conform ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq).							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							207'248,86

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>							207'248,86
92 03.05.0020	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) travata T201	1,00	5,17	0,300	0,400	0,62		
	travata T202	1,00	5,16	0,300	0,400	0,62		
	travata T203	1,00	8,25	0,300	0,400	0,99		
	travata T204	1,00	6,74	0,300	0,400	0,81		
	pilastrì	6,00	0,40	0,300	4,250	3,06		
	cordolo rompitratte	1,00	0,25	0,230	5,570	0,32		
	elemento di bordo sbalzo	2,00	0,33	0,100	1,600	0,11		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>6,53</b>	112,81	736,65
	<b>BARRE IN ACCIAIO B450C.</b>							
	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) TRAVATA T201							
	diametro 10		12,20		0,617	7,53		
	diametro 14		8,20		1,208	9,91		
	diametro 16		39,60		1,578	62,49		
	TRAVATA T202							
	diametro 10		12,20		0,617	7,53		
	diametro 14		8,51		1,208	10,28		
	diametro 16		26,24		1,578	41,41		
	TRAVATA T203							
	diametro 10		18,20		0,617	11,23		
	diametro 14		11,68		1,208	14,11		
	diametro 16		63,88		1,578	100,80		
	TRAVATA T204							
	diametro 10		18,56		0,617	11,45		
	diametro 14		11,68		1,208	14,11		
	diametro 16		47,00		1,578	74,17		
	PILASTRATA 20-22-23							
	diametro 18	3,00	27,46		1,998	164,60		
	diametro 22	3,00	34,44		2,984	308,31		
	PILASTRATA 21							
	diametro 18		12,02		1,998	24,02		
	diametro 22		25,12		2,984	74,96		
	PILASTRATA 24							
	diametro 18		38,24		1,998	76,40		
	diametro 22		25,12		2,984	74,96		
	PILASTRATA 25							
	diametro 18		32,68		1,998	65,29		
	diametro 22		31,28		2,984	93,34		
	STAFFE PILASTRI							
	diametro 10 *(par.ug.=6*6)	36,00	1,29		1,578	73,28		
	diametro 8 *(par.ug.=20*6)	120,00	1,26		0,395	59,72		
	STAFFE TRAVI							
	diametro 8 *(par.ug.=4*40)	160,00	1,32		0,395	83,42		
	CORDOLO ROMPITRATTA							
	armatura long diametro 14	4,00	6,20		1,208	29,96		
	staffe diametro 8	33,00	1,14		0,398	14,97		
	ELEMENTI DI BORDO SBALZO							
	armatura long diametro 12	6,00	2,05		0,888	10,92		
	staffe diametro 8	7,00	0,78		0,395	2,16		
	ARMATURE AGGIUNTIVE SOLAIO LATEROCEMENTO							
	diametro 12	1,00	165,96		0,888	147,37		
	diametro 14	6,00	7,00		1,208	50,74		
	diametro 16	18,00	7,20		1,578	204,51		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>1'924,35</b>	1,21	2'328,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'313,97

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>							210'313,97
93 03.05.0030	<b>RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA.</b> Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) per soletta solaio diametro mm 6, maglia 200x200, fogli di mq 2,25x4,00	7,00	2,25	4,000	2,290	144,27		
	SOMMANO kg					144,27	1,34	193,32
94 03.03.0130.0 02	<b>CASSEFORME. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.</b> Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) travate pilastri elementi di bordo sbalzo	6,00	25,32 1,40 1,00		1,300 4,400 3,550	32,92 36,96 3,55		
	SOMMANO mq					73,43	26,12	1'917,99
95 05.01.0010.0 05	<b>Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mi ... Per luci nette da m 6,51 a m 7,00. SOLAIO H=28+5, i=50 cm.</b> Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato interamente in opera e con l'ausilio d ... Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette da m 6,51 a m 7,00. SOLAIO H=28+5, i=50 cm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE)			41,000		41,00		
	SOMMANO mq					41,00	69,42	2'846,22
96 03.03.0011.0 02	<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. C28/35 (Rck 35 N/mmq).</b> Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conform ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) PILASTRINI VELETTA COPERTURA pilastini sala pilastini blocco bagni	10,00 6,00	0,18 0,18	0,180 0,180	1,500 1,500	0,49 0,29		
	SOMMANO mc					0,78	112,81	87,99
97 03.05.0020	<b>BARRE IN ACCIAIO B450C.</b> Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							215'359,49

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>							215'359,49
	dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) PILATRINI VELETTA COPERTURA armatura longitudinale diametro 16 staffe diametro 8	64,00 128,00	2,70 0,50		1,578 0,395	272,68 25,28		
	SOMMANO kg					297,96	1,21	360,53
98 03.03.0130.0 02	<b>CASSEFORME. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.</b> Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 2 - OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (STRUTTURE) SbCat 7 - ELEVAZIONE E COPERTURA (STRUTTURALE) pilastrini sala pilastrini blocco bagni	10,00 6,00	0,75 0,75		1,500 1,500	11,25 6,75		
	SOMMANO mq					18,00	26,12	470,16
	<b>OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI (Cat 6) CANALIZZAZIONI (SbCat 16)</b>							
99 15.01.0001	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA</b> <b>Canalizzazione p ... pera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.</b> CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... vazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI luci sicurezza esterno sala luci normali e sicurezza zona c. soffitto sala luce normale pensilina esterna ingresso specchi bagni r pulsanti allarme incendio sala targhe allarme incendio allarmne intrusione centrali speciali videoproiettore, schermo, ecc allarme handicap					6,00 27,00 1,00 4,00 5,00 4,00 4,00 4,00 1,00 4,00 9,00		
	SOMMANO cad					69,00	10,24	706,56
100 15.01.0002	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA</b> <b>Canalizzaz ... era finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.</b> CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... afrutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							216'896,74

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>							216'896,74
	RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI sala zona bagni specchi bagni allarme handicap r					7,00 16,00 4,00 12,00 3,00		
	SOMMANO cad					42,00	5,47	229,74
101 15.01.0006.0 02	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. In tubazione in PVC IP55</b> Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a pare ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI guardaroba sala pompe dispensa luce esterna r					2,00 1,00 3,00 7,00 3,00		
	SOMMANO cad					16,00	16,75	268,00
102 15.01.0007.0 02	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. In tubazione in PVC IP55</b> Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI deposito guardaroba cucina dismp. cucina r					1,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,46	75,68
	<b>DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. (SbCat 17)</b>							
103 15.01.0012.0 01	<b>PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Per punto luce senza conduttore di protezione</b> Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zon ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							217'470,16

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>							217'470,16
	luci sicurezza zona bagni luci sicurezza guardaroba luci sicurezza dispensa r					11,00 1,00 1,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	14,32	214,80
104 15.01.0012.0 02	<b>PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Per punto luce con conduttore di protezione</b> Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zon ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. luci ordinarie zona bagni luci ordinarie guardaroba dispensa luci cucina r					16,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					24,00	19,27	462,48
105 15.01.0015.0 01	<b>PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA ST ... ateriale plastico a finitura normale. Per punto di comando</b> PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. zona bagni guardaroba dispensa r					18,00 1,00 1,00 2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					22,00	8,59	188,98
106 15.01.0015.0 02	<b>PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA ST ... astico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo</b> PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... sate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M.							
	<b>SOMMANO cad</b>					0,00	7,81	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'336,42

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>							218'336,42
107 15.01.0032.0 01	<b>PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE POSATO IN VISTA CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso a sigla FG16OR16</b> Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato con grado IP55 in vista o all'interno di canalizzazione in vista , derivato da linea dorsale da canale o passerella ... nto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso a sigla FG16OR16 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. luce esterna r					7,00 1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	14,84	118,72
108 15.01.0120	<b>INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER RELÈ PASSO-PASSO O MONOSTABILE.</b> Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata 10A (AC1), completo di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. r					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	20,39	40,78
	<b>CANALIZZAZIONI (SbCat 16)</b>							
109 15.02.0001	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA</b> <b>Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale.</b> Sono compresi: le canalizzazioni di sezione adeguata, le scatole di derivazione, quelle terminali ed il telaio portafrutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI prese F.M. sala fan coil sala prese esterne imp. speciali sala posto citofono esterno comando di sgancio prese bagni r					11,00 6,00 3,00 10,00 1,00 1,00 6,00 4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					42,00	11,98	503,16
110 15.02.0005.0 02	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN P ... : i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'999,08

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>							218'999,08
	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non sup ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI guardaroba dispensa cucina r					3,00 3,00 8,00 3,00		
	SOMMANO cad					17,00	19,00	323,00
	<b>DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. (SbCat 17)</b>							
111 15.02.0022.0 01	<b>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO . Per allaccio monofase con carico max 16A</b> Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. prese F.M. bagni deposito dispensa cucina r					6,00 3,00 3,00 8,00 3,00		
	SOMMANO cad					23,00	37,58	864,34
112 15.02.0022.0 02	<b>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO . Per allaccio trifase con carico max 16A</b> Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze ... o escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio trifase con carico max 16A SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. cucina					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,12	196,48
113 15.02.0041.0 01	<b>PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTA ... dare l'opera finita. Punto presa 2P+ T 10A o 16A o 10/16A.</b> PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'382,90

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>							220'382,90
114 15.02.0041.0 02	2P+T 10A o 16A o 10/16A. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. prese bagni guardaroba dispensa cucina r					6,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	8,07	145,26
	<b>PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTA ... a aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A.</b> PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. cucina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,17	12,51
	<b>PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTA ... l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.</b> PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. r					2,00		
115 15.02.0041.0 03	SOMMANO cad					2,00	10,93	21,86
116 15.02.0100.0 04	<b>PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. Presa con interruttore di blocco 2P+T 16A IP55.</b> Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o con interruttore di blocco ed alimentazione diretta od in ... di apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco 2P+T 16A IP55. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. cucina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,68	83,04
	<b>PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. Presa con interruttore di blocco 3P+N+T 16A IP55.</b>							
117 15.02.0100.0 25								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'645,57

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>							220'645,57
118 15.02.0100.0 34	Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o con interruttore di blocco ed alimentazione diretta od in ... apparecchi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco 3P+N+T 16A IP55. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. cucina					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,63	103,89
	<b>PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. Contenitore per formazioni multiple di prese CEE con interruttore di blocco, predisposto per installazione di dispositivi di protezione modulari DIN, con grado di protezione minimo IP55. Da applicare come incremento per ogni presa del gruppo.</b> Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o con interruttore di blocco ed alimentazione diretta od in ... di protezione modulari DIN, con grado di protezione minimo IP55. Da applicare come incremento per ogni presa del gruppo. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. cucina					1,00		
119 15.02.0150.0 01	SOMMANO cad					1,00	27,34	27,34
	<b>PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie.</b> Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegamenti principali, a 2,5mm2, nel caso di collegamenti ... ra. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 17 - DISTRIBUZIONE LUCE E F.M. sala pompe copertura fondazione					3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,94	167,64
120 15.03.0340.0 01	<b>IMPIANTI SPECIALI (SbCat 20)</b>							
	<b>RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA. Rivelatore a doppia tecnologia da 2,4 GHz portata 15 m circa.</b> Rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi ... e l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 2,4 GHz portata 15 m circa. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI disimpegno bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,80	99,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							221'044,24

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>							221'044,24
	<b>CAVI (SbCat 18)</b>							
121 15.04.0023.0 15	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x16 mm2</b> LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s3,d1,a3),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OR16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isolat ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x16 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI alimentazione Q.Gen.					90,00		
	<b>SOMMANO m</b>					90,00	9,81	882,90
122 15.04.0092.0 04	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2</b> LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI alim. q. pompe alim. cdz					10,00 25,00		
	<b>SOMMANO m</b>					35,00	9,81	343,35
123 15.04.0092.0 26	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2</b> LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI alim. varie					60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					60,00	2,86	171,60
124 15.04.0092.0 27	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mm2</b> LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'442,09

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>							222'442,09
	varie					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,34	117,00
125 15.04.0112.0 11	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. 1x10 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Euroclassi Cca- s3,d1,a3) conforme alla Normativa Europea ... uanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI Alim. Q. Cucina					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,52	252,00
126 15.04.0112.0 12	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. 1x6 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Euroclassi Cca- s3,d1,a3) conforme alla Normativa Europea ... quanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,91	191,00
127 15.04.0112.0 13	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. 1x4 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Euroclassi Cca- s3,d1,a3) conforme alla Normativa Europea ... quanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI dorsali r					300,00 100,00		
	SOMMANO m					400,00	1,56	624,00
128 15.04.0112.0 14	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. 1x2,5 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Euroclassi Cca- s3,d1,a3) conforme alla Normativa Europea ... anto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI dorsali					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,21	242,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'868,09

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>							223'868,09
129 15.04.0112.0 15	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. 1x1,5 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Euroclassi Cca- s3,d1,a3) conforme alla Normativa Europea ... anto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x1,5 mm2 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI dorsali r					400,00 200,00		
	<b>SOMMANO m</b>					600,00	0,95	570,00
	<b>CANALIZZAZIONI (SbCat 16)</b>							
130 15.05.0010.0 03	<b>TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 25.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto trac ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					300,00		
	<b>SOMMANO m</b>					300,00	2,43	729,00
131 15.05.0010.0 04	<b>TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 32.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto trac ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					400,00		
	<b>SOMMANO m</b>					400,00	2,86	1'144,00
132 15.05.0010.0 05	<b>TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Diametro esterno mm 40.</b> Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto trac ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 40. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					100,00		
	<b>SOMMANO m</b>					100,00	2,86	286,00
133 15.05.0021.0	<b>TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Diametro esterno mm 20.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							226'597,09

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>							226'597,09
02	<p>Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267- 2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'inte ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</p> <p>Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI</p> <p>SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali</p>					30,00		
	<b>SOMMANO m</b>					30,00	4,69	140,70
134 15.05.0021.0 03	<p><b>TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Diametro esterno mm 25.</b></p> <p>Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267- 2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'inte ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</p> <p>Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI</p> <p>SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali</p> <p>sala pompe</p>					30,00 20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	5,55	277,50
135 15.05.0021.0 04	<p><b>TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Diametro esterno mm 32.</b></p> <p>Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267- 2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'inte ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</p> <p>Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI</p> <p>SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali</p>					30,00		
	<b>SOMMANO m</b>					30,00	6,86	205,80
136 15.05.0021.0 05	<p><b>TUBO RIGIDO MEDIO HALOGEN FREE IN PVC CLASSIFICAZIONE 3342 Diametro esterno mm 40.</b></p> <p>Tubo rigido medio in PVC Halogen Free piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, EN 50267- 2-2, classificazione 3342 (750N) fornito e posto in opera all'inte ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 40.</p> <p>SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</p> <p>Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI</p> <p>SbCat 16 - CANALIZZAZIONI</p>							
	<b>SOMMANO m</b>					0,00	7,46	0,00
137 15.05.0040.0 03	<p><b>GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA. Diametro interno mm 20.</b></p> <p>Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN 50086, EN 61386, classificazione 2311. Fornita e posta in opera in vista. Sono ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 20.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							227'221,09

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>							227'221,09
138 15.05.0040.0 04	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,69	93,80
	<b>GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA. Diametro interno mm 25.</b> Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN 50086, EN 61386, classificazione 2311. Fornita e posta in opera in vista. Sono ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 25.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI					20,00		
139 15.05.0040.0 05	SOMMANO m					20,00	5,81	116,20
	<b>GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA. Diametro interno mm 32.</b> Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN 50086, EN 61386, classificazione 2311. Fornita e posta in opera in vista. Sono ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 32.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI					10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,86	68,60
140 15.05.0080.0 05	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.</b> Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.							
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,60	33,00
	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70.</b> Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70.							
141 15.05.0080.0 06	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		227'532,69

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>					5,00		227'532,69
	SOMMANO cad					5,00	7,12	35,60
142 15.05.0080.0 07	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70.</b> Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,03	36,12
143 15.05.0080.0 08	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70.</b> Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,41	62,05
144 15.05.0090.0 03	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm150x110x70.</b> Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... i ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm150x110x70. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI luce estena					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,29	31,74
145 15.05.0090.0 05	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a mm 240x190x90.</b> Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 240x190x90. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,27	15,27
146 15.05.0130.0 02	<b>CANALE METALLICO ZINCATO REALIZZATO IN LAMIERA ZINCATA PROVVISIO DI COPERCHIO. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.</b> Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							227'713,47

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>							227'713,47
	compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali e copertura sala pompe					30,00 4,00		
	SOMMANO m					34,00	17,44	592,96
147 15.05.0130.0 07	<b>CANALE METALLICO ZINCATO REALIZZATO IN LAMIERA ZINCATA PROVVISIO DI COPERCHIO. Curve piane di larghezza assimilabile a mm150.</b> Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; ... mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Curve piane di larghezza assimilabile a mm150. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI dorsali e copertura sala pompe					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,28	79,68
148 15.05.0150.0 03	<b>CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.</b> Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coper ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI q. generale					5,00		
	SOMMANO m					5,00	21,96	109,80
149 15.05.0150.0 06	<b>CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150.</b> Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coper ... mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI q. generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,92	16,92
150 15.05.0190.0 01	<b>CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Elemento rettilineo mm 60x40.</b> Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							228'512,83

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>							228'512,83
	RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e p ... ro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 60x40. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI raccordi vari					5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,90	29,50
151 15.05.0200.0 06	<b>MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. 25/30 x 17 mm.</b> Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le ... lla sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 25/30 x 17 mm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI							
	SOMMANO m					0,00	4,77	0,00
152 15.05.0210.0 06	<b>TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Diametro esterno mm 125.</b> Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 125. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 16 - CANALIZZAZIONI					25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,03	175,75
	<b>CORPI ILLUMINANTI (SbCat 15)</b>							
153 15.08.0021.0 10	<b>Apparecchio luminoso circolare LED per installazione ad incasso in controsoffitto NOVALUX tipo "Slim Tondo"</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio luminoso circolare LED per installazione ad incasso in controsoffitto NOVALUX tipo "Slim Tondo" avente diametro 230 mm, completo di molle p ... ore rapido. Ogni altro onere ed occorrenza compresa per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Art. 11801.01 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,44	659,52
154 15.08.0021.0 11	<b>Apparecchio luminoso circolare LED per installazione ad incasso in controsoffitto NOVALUX tipo "Slim Tondo"</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio luminoso circolare LED per installazione ad incasso in controsoffitto NOVALUX tipo "Slim Tondo" avente diametro 230 mm, completo di molle p ... ore rapido. Ogni altro onere ed occorrenza compresa per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							229'377,60

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>							229'377,60
	Art. 11803.01 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	73,76	516,32
155 15.08.0021.0 01	<b>PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. Apparecchio illuminante</b> Plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo e schermo in polycarbonato autoestinguente, con sorgente luminosa a LED, conforme alla normativa EN 60598-1 CEI34-21 in d ... ezza max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI Guardaroba dispensa r.					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,63	373,15
156 15.08.0193.0 01	<b>PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia minima 1h, tempo di ricarica 12 h, Classe di isolamento II, tenuta al fuoco 850°C, temperatura di funzionamento 0-40°C conforme alle normative EN 62034 -EN/IEC 60598-1/EN/IEC 60598-2-22/EN 62471, batteria al Nichel Cadmio o Nichel Metalidrato, idonea al posizionamento a parete o a soffitto, completa di pittogramma, con distanza minima di visibilità pari a 25m, in esecuzione Solo Emergenza (SE) o Sempre Accesa (SA). Con flusso luminoso emesso minimo pari a 180 lm - versione SE</b> Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia min ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 180 lm - versione SE SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI bagni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	82,44	494,64
157 15.08.0193.0 02	<b>PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia minima 1h, tempo di ricarica 12 h, Classe di isolamento II, tenuta al fuoco 850°C, temperatura di funzionamento 0-40°C conforme alle normative EN 62034 -EN/IEC 60598-1/EN/IEC 60598-2-22/EN 62471, batteria al Nichel Cadmio o Nichel Metalidrato, idonea al posizionamento a parete o a soffitto, completa di pittogramma, con distanza minima di visibilità pari a 25m, in esecuzione Solo Emergenza (SE) o Sempre Accesa (SA). Con flusso luminoso emesso minimo pari a 300 lm - versione SE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							230'761,71

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>							230'761,71
158 15.08.0193.0 03	Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia min ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 300 lm - versione SE SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI zona bagni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,40	614,40
	<b>PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED</b> Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia minima 1h, tempo di ricarica 12 h, Classe di isolamento II, tenuta al fuoco 850°C, temperatura di funzionamento 0-40°C conforme alle normative EN 62034 -EN/IEC 60598-1/EN/IEC 60598-2-22/EN 62471, batteria al Nichel Cadmio o Nichel Metalidrato, idonea al posizionamento a parete o a soffitto, completa di pittogramma, con distanza minima di visibilità pari a 25m, in esecuzione Solo Emergenza (SE) o Sempre Accesa (SA). Con flusso luminoso emesso minimo pari a 450 lm - versione SE							
159 15.08.0201.0 01	Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serigrafato, alimentata a 230 V AC, con autonomia min ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 450 lm - versione SE SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI							
	SOMMANO cad					0,00	118,89	0,00
	<b>PLAFONIERA DI EMERGENZA PER SEGNALEZIONE. 1 h autonomia con ricarica completa in 12 h.</b>							
160 15.14.0100.0 02	Plafoniera di emergenza per segnalazione posizionabile a parete, a soffitto o a bandiera, realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima 1h/3h,con grado d ... issaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 h autonomia con ricarica completa in 12 h. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 15 - CORPI ILLUMINANTI							
	SOMMANO cad					0,00	153,60	0,00
	<b>IMPIANTI SPECIALI (SbCat 20)</b>							
160 15.14.0100.0 02	<b>PANNELLO DI ALLARME INCENDIO</b> Pannello antincendio 95 dB							
	Pannello di allarme incendio per segnalazione ottico- acustica con lampade da 3W o a tecnologia LED, suono ed illuminazione programmabile, scritte intercambiabili, alimentazione ... centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannello antincendio 95 dB SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		231'376,11

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>					2,00		231'376,11
	SOMMANO cad					2,00	112,81	225,62
161 15.14.0110.0 03	<b>PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Analogico ad indirizzamento.</b> Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dal ... l tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Analogico ad indirizzamento. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,33	192,66
162 15.14.0120.0 02	<b>ALIMENTATORE SWITCHING A 24÷27 VOLT C.C. Corrente da 2,1 a 5 A.</b> Alimentatore switching a Volt c.c. 24÷27 su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente fino a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampo ... altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Corrente da 2,1 a 5 A. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,00	151,00
163 15.14.0130.0 01	<b>RILEVATORE DI STATO ANALOGICO INDIRIZZATO. Di fumo ottico o a riflessione di luce.</b> Rilevatore di stato analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale al valore della grandezza rilevata e di scambiare informazioni con la ce ... saggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di fumo ottico o a riflessione di luce. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	136,24	681,20
164 15.14.0140	<b>INCREMENTO PER RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RILEVATORI.</b> Incremento per ripetitore ottico di allarme comandato direttamente dal rilevatore di stato per la ripetizione del segnale tramite lampada incandescente o a tecnologia LED, completa ... stodia in materiale isolante e dei collegamenti al rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,70	21,70
165 15.14.0170.0	<b>CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO DI RILEVAZIONE INCENDI FINO AD UN MASSIMO DI 396</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							232'648,29

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>							232'648,29
01	<b>RILEVATORI. Ad una linea fino a 99 sensori</b> Centrale analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi certificata EN 54.2 e 54.4 provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Ad una linea fino a 99 sensori SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'257,44	1'257,44
166 15.14.0170.0 10	<b>INTERFACCE ANALOGICHE - MODULO 1 USCITA Notifier M701E</b> Fornitura e posa in opera di Modulo 1 uscita dotato di circuito di identificazione che assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Il modulo ha due po ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. INTERFACCE ANALOGICHE - MODULO 1 USCITA Notifier M701E SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI r					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	95,46	286,38
167 15.04.0238.0 11	<b>CAVO LOOP ANTINCENDIO E COLLEGAMENTI VARI FTE4OHM1 sez. 2 x 1 mmq</b> Fornitura e posa in opera entro canalizzazione o staffato direttamente a parete per spazio sopra controsoffitti e sottotetto, di: cavo schermato in rame elettrolitico con isolam ... ltro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. CAVO LOOP ANTINCENDIO E COLLEGAMENTI VARI FTE4OHM1 sez. 2 x 1 mmq SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 20 - IMPIANTI SPECIALI vari					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,21	221,00
	<b>QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC. (SbCat 19)</b>							
168 15.06.0185.0 01	<b>Quadro elettrico Q. CONSEGNA ENEL</b> Fornitura e posa in opera di quadro per interno realizzato mediante struttura portante in profilato d'acciaio, in esecuzione fissa a muro/pavimento, o da incasso, verniciatura con ... ltro onere e occorrenza compresi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico Q. CONSEGNA ENEL SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	781,02	781,02
169 15.06.0185.0 02	<b>Quadro elettrico Q. GENERALE</b> Fornitura e posa in opera di quadro per interno realizzato mediante struttura portante in profilato d'acciaio, in esecuzione fissa a muro/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							235'194,13

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>							235'194,13
	pavimento, o da incasso, verniciatura con ... ni altro onere e occorrenza compresi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico Q. GENERALE SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'206,80	5'206,80
170 15.06.0185.0 03	<b>Quadro elettrico Q. LOCALE POMPE</b> Fornitura e posa in opera di quadro per interno realizzato mediante struttura portante in profilato d'acciaio, in esecuzione fissa a muro/pavimento, o da incasso, verniciatura con ... altro onere e occorrenza compresi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Quadro elettrico Q. LOCALE POMPE SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'772,90	4'772,90
171 15.06.0185.0 20	<b>IMPIANTO CHIAMATA BAGNI</b> Fornitura e posa in opera di impianto per chiamata bagni realizzato come da pianta e schema allegato, costituito da: - Quadro di alimentazione chiuso, in resina, completo di appare ... comprende: n. 6 punti di chiamata e annullo e n. 10 punti di segnalazione ottico acustica, posizionati come da disegno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	824,41	824,41
172 15.06.0010.0 05	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Unipolare + N.A: da 10 a 32A.</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A: da 10 a 32A. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,98	65,96
173 15.06.0010.0 14	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Quadripolare da 10 a 32A.</b> Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							246'064,20

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>							246'064,20
	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.  SOMMANO cad					2,00 2,00	67,69	135,38
174 15.06.0051.0 10	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC.</b> Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.  SOMMANO cad					1,00 1,00	57,27	57,27
175 15.06.0051.0 13	<b>BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC.</b> Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... to altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.  SOMMANO cad					2,00 2,00	111,08	222,16
176 15.06.0170.0 02	<b>APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.  SOMMANO cad					2,00 2,00	26,03	52,06
177 15.06.0170.0 08	<b>APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A</b> Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							246'531,07

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>							246'531,07
	Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,94	105,88
178 15.06.0185.0 30	<b>Interruttore rotativo da parete per comando d'emergenza 4P 63A</b> Fornitura e posa in opera di interruttore rotativo da parete per comando di emergenza, con manopola rossa su sfondo giallo, lucchettabile in posizione di aperto, in cassetta stag ... i altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interruttore rotativo da parete per comando d'emergenza 4P 63A SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 19 - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORI - ECC.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	52,07	208,28
	<b>CAVI (SbCat 18)</b>							
179 15.07.0012.0 10	<b>CORDA RAME NUDA sezione 25 mm²</b> CORDA RAME NUDA Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dispersore, o per formazione di anello disper ... connessione con morsetti a C e o capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 25 mm² SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 18 - CAVI					90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,91	351,90
	<b>VARIE (SbCat 21)</b>							
180 15.20.0200.0 10	<b>SMONTAGGIO IMPIANTI ESISTENTI</b> Smantellamento degli impianti elettrici esistenti da sostituire e non, comprendente: - corpi illuminanti, canalizzazioni esterne, sfilaggio cavi, organi di comando e protezioni, qu ... ori, ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Smantellamento impianti c.s.d. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 21 - VARIE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	228,67	228,67
181 15.20.0200.0 30	<b>Assistenza edile impianti elettrici e speciali</b> Assistenza muraria per la posa degli impianti elettrici, elettronici e impianti speciali previsti, comprendente: - assistenza alla segnatura eseguita dall'impresa esecutrice degli ... e occorrenza compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. assistenza edile impianti elettrici e speci SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 6 - OS 30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							247'425,80

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>							247'425,80
182 TBB 0008	RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI SbCat 21 - VARIE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'471,20	3'471,20
	<b>OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (Cat 5) IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA (SbCat 24)</b>							
	<b>ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE 25/60</b> Fornitura e posa in opera di elettropompa ELETTRONICA di circolazione marca GRUNDFOS mod MAGNA3 25/60 o similare completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	757,59	1'515,18
183 TBB 0113	<b>VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA D 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1"1/4 completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	17,36	34,72
	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/4 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	24,30	121,50
185 TAD 099	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/4 ISOLATA E PROTETTA CON LAMIERINO</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/4 completa di attacchi filettati, GUAINA ISOLANTE mm. 32 protetta con LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35,58	71,16
	<b>ESPULSORE ARIA DA ESTERNO D 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551007 D 1"1/4 COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE PROTETTA CON LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	186,58	373,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							253'012,72

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>							253'012,72
187 TBD 004	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE IN ALLUMINIO D 1"1/4 DA INSTALLARE ALL'ESTERNO</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/4, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 50 protetta con rivestimento in alluminio rivettato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	33,84	507,60
188 TBD 008	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRES ... e dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK.</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/4, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	19,96	119,76
189 TIA 004	<b>CANALIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA</b> Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata 8/10 compreso l'onere di tutti i pezzi speciali, curve, supporti di sostegno a parete, a soffitto e nel solaio di copertura. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	74,63	1'119,45
190 TIA 006	<b>CANALIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA COIBENTATA PROTETTA CON ALLUMINIO</b> Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata 8/10 compreso GUAINA ISOLANTE ARMAFLEX cm. 30 PROTETTA CON LASTRA DI ALLUMINIO 7/10, l'onere di tutti i pezzi speciali, curve, PEZZO SPECIALE COLLEGAMENTO ALLA UTA, supporti di sostegno a parete, a soffitto e nel solaio di copertura. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					12,00		
	SOMMANO mq					12,00	125,83	1'509,96
191 TM 006	<b>RECUPERO UNITA' TRATTAMENTO ARIA</b> Smontaggio della UTA a servizio della cucina e rimontaggio della stessa nel solaio di copertura completa di supporto da ancorare nel solaio di copertura zona vecchia. Il supporto d ... grado di sostenere il peso della macchina ventilante comunque il tipo di supporto dovrà essere concordato con la D.L.. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	390,51	390,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							256'660,00

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>							256'660,00
192 TM 015	<b>RECUPERO ESTRATTORE ARIA CUCINA</b> Smontaggio dell'ESTARTTORE ARIA a servizio della cucina e rimontaggio dello stesso nel solaio di copertura completa di supporto da ancorare nel solaio zona vecchia. Il supporto dov ... grado di sostenere il peso della macchina ventilante, comunque il tipo di supporto dovrà essere concordato con la D.L.. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 24 - IMPIANTO VENTILAZIONE CUCINA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	251,66	251,66
	<b>IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI (SbCat 25)</b>							
193 TBB 0008	<b>ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE 25/60</b> Fornitura e posa in opera di elettropompa ELETTRONICA di circolazione marca GRUNDFOS mod MAGNA3 25/60 o similare completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	757,59	1'515,18
194 TAD 092	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	34,71	242,97
195 TAD 096	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1/2"completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,81	15,62
196 TBB 0112	<b>VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,30	48,60
197 TBB 0125	<b>VALVOLA DI TARATURA D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di valvola di taratura del diametro D 1/2" marca CALEFFI art. 130800 con corpo e sede in bronzo completa di COIBENTAZIONE PREFORMATA, volantino e attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		258'734,03

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>					1,00		258'734,03
198 TCA 006	<b>SOMMANO</b> cadauno  <b>ESPULSORE ARIA D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551008 D 1"1/2 COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					1,00	68,56	68,56
	<b>SOMMANO</b> cadauno					2,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					2,00	198,73	397,46
199 TBH 015	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE</b> Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione impianto termo del diametro D 3/4" completo di n° 5+5 attacchi, valvole di intercettazione, staffe di sostegno, cassetta a murare in acciaio zincato e portello di chiusura in PVC SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00	164,88	164,88
200 TBH 001	<b>CORPO SCALDANTE 1800/2</b> Fornitura e posa in opera di elemento in acciaio tubolare marca IRSAP mod TESI 1800/2 completo di valvolina di espulsione aria D 1/4", tappi verniciati, verniciatura, staffe di ancoraggio a parete. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					20,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					20,00	36,45	729,00
201 TBH 002	<b>CORPO SCALDANTE TESI 1800/3</b> Fornitura e posa in opera di elemento in acciaio tubolare marca IRSAP mod TESI 11 elementi 1800/3 completo di valvolina di espulsione aria D 1/4", tappi verniciati, verniciatura, staffe di ancoraggio a parete. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					11,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					11,00	50,33	553,63
202 TBH 004	<b>DETENTORE D 3/8"</b> Fornitura e posa in opera di detentore del diametro D 3/8" SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					5,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					5,00	9,55	47,75
203 TBD 007	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE ISOGENOPAK D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/2, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							260'695,31

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>							260'695,31
204 TBD 010	Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					6,00	26,03	156,18
	SOMMANO ml					6,00		
	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE ISOGENOPAK D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1/2", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					3,00	6,94	20,82
	SOMMANO ml					3,00		
205 TBD 015	<b>TUBO ACCIAIO ISOLATO D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1/2", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					20,00	6,94	138,80
	SOMMANO ml					20,00		
206 TBD 054	<b>TUBO RAME RICOTTO D 8/10</b> Fornitura e posa in opera di tubo in rame del diametro D 8/10 completo di guaina isolante dello spessore di mm.9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					60,00	3,91	234,60
	SOMMANO ml					60,00		
207 TBB 0007	<b>IMPIANTO A VENTILCONVETTORI (SbCat 23)</b> <b>ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE GEMELLARE 32/60</b> Fornitura e posa in opera di elettropompa ELETTRONICA di circolazione marca GRUNDFOS mod MAGNA3 D32/60F o similare completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					1,00	1'588,07	1'588,07
	SOMMANO cadauno					1,00		
208 TAD 092	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					4,00	34,71	138,84
	SOMMANO cadauno					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							262'972,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							262'972,62
209 TBB 0112	<b>VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,30	24,30
210 TCA 006	<b>ESPULSORE ARIA D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551008 D 1"1/2 COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	198,73	397,46
211 TBD 007	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE ISOGENOPAK D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/2, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	26,03	104,12
212 TBD 011	<b>TUBO ACCIAIO ISOLATO D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/2, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	19,96	239,52
213 TBD 012	<b>TUBO ACCIAIO ISOLATO D 1"1/4</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/4, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	13,88	277,60
214 TBD 013	<b>TUBO ACCIAIO ISOLATO D 1"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1", tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					15,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					15,00		264'015,62

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>					15,00		264'015,62
215 TBD 014	SOMMANO ml  <b>TUBO ACCIAIO ISOLATO D 3/4"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 3/4", tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 9. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 23 - IMPIANTO A VENTILCONVETTORI					15,00	9,55	143,25
						65,00		
	SOMMANO ml					65,00	8,68	564,20
216 TM 046	<b>IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI (SbCat 25)</b>  <b>SMONTAGGIO APPARECCHIATURE NON PIU' UTILIZZATE</b> Smontaggio delle due caldaie, boyler a gas, tubazioni e pompe di C.T., apparecchiature sanitarie, tubazioni gas interne ed esterne, canalizzazioni aria a servizio della cucina compreso il costo relativo al trasporto in discarica autorizzata. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	303,73	303,73
217 TM 055	<b>SMONTAGGIO E RECUPERO IDRANTE ANTINCENDIO UNI 45</b> Smontaggio e reinstallazione di idrante UNI 45 in posizione da concordare con la D.L. compreso l'onere della tubazione di collegamento al vecchio impianto SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 25 - IMPIANTO RISCALDAMENTO BLOCCO BAGNI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	173,56	173,56
218 TBB 0009	<b>OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE (Cat 3)</b> <b>IMPIANTO IDRICO (SbCat 26)</b>  <b>ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE 25/40</b> Fornitura e posa in opera di elettropompa ELETTRONICA di circolazione marca GRUNDFOS mod MAGNA3 25/40 o similare completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	636,97	1'273,94
219 TAB 01	<b>SERBATOIO DI ACCUMULO</b> Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo marc: RADIANT mod. DS 300 predisposto (doppio serpentino) per eventuale collegamento ad un impianto a pannelli solari, struttur ... esercizio bollitore: 10 bar, pressione massima di esercizio serpentino: 6 bar, temperatura massima di esercizio: 95°C SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							266'474,30

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>							266'474,30
220 TAD 02011	Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'293,02	1'293,02
	<b>VALVOLA DI SICUREZZA D 3/4" BAR 6</b>							
	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza marca CALEFFI o similare del diametro D 1/2" tarata a Kg/cmq. 6,00. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
221 TAC 03	SOMMANO cadauno					1,00	47,73	47,73
	<b>VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA USO ALIMENTARE lt. 24</b>							
	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a membrana USO ALIMENTARE da lt.24 completo di tubo di collegamento in acciaio nero e staffe di sostegno in acciaio zincato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	73,76	73,76
222 TAD 093	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/4</b>							
	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/4 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	24,30	145,80
	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"</b>							
223 TAD 094	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1" completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	13,88	97,16
	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 3/4"</b>							
	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 3/4"completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					2,00		
224 TAD 095	SOMMANO cadauno					2,00	10,41	20,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							268'152,59

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>							268'152,59
225 TAD 096	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1/2" completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7,81	7,81
226 TBB 0114	<b>Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1" completa di attacchi filettati.</b> Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 1" completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,15	24,30
227 TCA 008	<b>ESPULSORE ARIA D 1"</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551006 D 1" COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	126,70	253,40
228 TBD 009	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRES ... e dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK.</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	13,88	111,04
229 TBD 064	<b>TUBO POLITILENE RETICOLATO D 16x2</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in politilene reticolato D 16x2 in rotolo completo di guaina di protezione corrugata D 30, no giunzioni dotto pavimento. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	5,21	15,63
230 TDD010	<b>VASO</b> Fornitura e posa in opera di vaso in vetrochina marca SCALA o similare serie IRIL completo di cassetta di scarico a zaino marca SUPER KARIBA o similare, canotto di collegamento, sedile bianco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							268'564,77

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>							268'564,77
231 TDF001	in PVC, tappi di fissaggio a pavimento e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	177,90	889,50
232 TDF002	<b>BARRA DI SOSTEGNO RIBALTABILE</b> Fornitura e posa in opera di barra di sostegno ribaltabile con piantana da ancorare alla parete cm. 88 in tubo di acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo D 35 mm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	169,22	169,22
233 TDD011	<b>CORRIMANO</b> Fornitura e posa in opera di corrimano orizzontale marca BADEN MASTER o similare da cm. 150 in tubo di acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo D 35 mm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	74,63	74,63
234 TDD002	<b>LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di lavabo marca SCALA o similare serie IRIL completo di rubinetteria monoforo marca ZUCCHETTI o similare, zanche in acciaio zincato di sostegno scarico D ... betti di raccordo flessibili cromati, canotto di collegamento allo scarico e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	161,41	1'452,69
235 TDD012	<b>PIATTO DOCCIA</b> Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica 75x75x7 completo di gruppo doccia da esterno a parete monocomando marca ZUCCHETTI o similare serie Z3100P, saliscendi mod. STYLO-IDRIS, tubo incassato di collegamento e scarico sino a mt. 1 filo muro esterno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,46	200,46
235 TDD012	<b>VASO PER DISABILI</b> Fornitura e posa in opera di vaso per disabili in vetrochina marca SANITOSCO o similare serie SANIWAT con apertura anteriore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							271'351,27

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>							271'351,27
236 TDD013	completo di cassetta di scarico a zaino marca GHEBERIT ... sedile bianco in poliestere aperto davanti, tappi di fissaggio a pavimento e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	308,07	308,07
237 TDB009	<b>LAVABO PER DISABILI</b> Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili marca SCALA o similare serie IRIL completo di rubinetteria monoforo marca ZUCCHETTI o similare a LEVA LUNGA, zanche in acciaio zin ... betti di raccordo flessibili cromati, canotto di collegamento allo scarico e scarico sino a mt. 1,00 filo muro esterno. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	169,22	169,22
238 TDF001	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE SANITARI</b> Fornitura e posa in opera di valvole per intercettazione sanitari D 3/8" SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	1,74	43,50
239 TDG004	<b>BARRA DI SOSTEGNO RIBALTABILE</b> Fornitura e posa in opera di barra di sostegno ribaltabile con piantana da ancorare alla parete cm. 88 in tubo di acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo D 35 mm. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	169,22	169,22
240 TBD 064	<b>Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 1 ... troparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera.</b> Fornitura e posa in opera di n° 1 collettore semplice D 1"1/4 con n° 18 attacchi per acqua fredda e n° 1 collettore semplice D 1"1/4 con n° 11 attacchi per acqua calda completi di ... e di intercettazione generale D 1"1/4, cassetta ad incasso controparete in lamiera con sportello di chiusura in lamiera. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	277,70	277,70
	<b>TUBO POLITILENE RETICOLATO D 16x2</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in politilene reticolato D 16x2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							272'318,98

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>							272'318,98
	in rotolo completo di guaina di protezione corrugata D 30, no giunzioni dotto pavimento. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					140,00		
	SOMMANO ml					140,00	5,21	729,40
241 TBD 060	<b>TUBO MULTISTRATI D 40x3,5</b> Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato D 40x3,5 in barre completo di guaina di protezione corrugata D 60 e dell'onere dei pezzi speciali SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	24,30	729,00
242 TBD 061	<b>TUBO MULTISTRATI D 32x3</b> Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato D 32x3 in rotolo completo di guaina di protezione corrugata D 60 e dell'onere dei pezzi speciali. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	15,62	624,80
243 TBD 063	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato D 20x2 ... protezione corrugata D 40 e dell'onere dei pezzi speciali</b> Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato D 20x2 in rotolo completo di guaina di protezione corrugata D 40 e dell'onere dei pezzi speciali SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	8,68	260,40
244 TBD 017	<b>TUBO ACCIAIO D 3/4"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 3/4", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	6,94	20,82
245 TBD 018	<b>TUBO ACCIAIO D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1/2", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							274'683,40

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>							274'683,40
246 TLA 05	LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	6,07	18,21
	<b>Fornitura e posa in opera di colonna di ventilazione in P ... o grafico, completa di tutti i pezzi speciali, tee, curve.</b> Fornitura e posa in opera di colonna di ventilazione in PVC alleggerito dei diametri D 40 - D 50 - D 90 come da elaborato grafico, completa di tutti i pezzi speciali, tee, curve. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	3,91	117,30
247 TAD 084	<b>GRUPPO DI RIEMPIMENTO D 1/2"</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico completo di n. 1 valvola di riempimnto automatica D 1/2", n° 3 valvole di intercettazione D 1/2" e tubazione per realizzare il by-pass del diametro D 1/2". SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	104,14	104,14
	<b>TUBO POLITILENE ACQUA PN 16 D 40 (1"1/4)</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in poletilene alta densità PN 16 del diametro D 1"1/4 completo di tutti i pezzi specilai e guaina corrugata di protezione D 100. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					60,00		
	SOMMANO ml		60,00			60,00	8,68	520,80
248 TBD 080	<b>OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (Cat 5)</b> <b>IMPIANTO A GAS METANO (SbCat 27)</b>							
	<b>TUBO POLITILENE GAS METANO PN 16 D 75 (2"1/2)</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in poletilene alta densità PN 16 del diametro D 2"1/2 completo di tutti i pezzi specilai e guaina corrugata di protezione D 125. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 27 - IMPIANTO A GAS METANO					60,00		
	SOMMANO ml		60,00			60,00	21,70	1'302,00
	<b>PAVIMENTI (SbCat 6)</b>							
250 TBD 085	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO D 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato del diametro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							276'745,85

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>							276'745,85
251 TBD 086	D 2"1/2 completo di tutti i pezzi speciali, manicotti filettati, riduzioni filettate, verniciato di giallo e staffe di ancoraggio alla parete o al solaio di copertura. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					22,00		
	SOMMANO ml					22,00	30,37	668,14
	<b>TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato del diametro D 1"1/2 completo di tutti i pezzi speciali, manicotti filettati, riduzioni filettate verniciato di giallo e staffe di ancoraggio alla parete o al solaio di copertura. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	19,09	286,35
252 TBD 087	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato ... staffe di ancoraggio alla parete o al solaio di copertura.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato del diametro D 1" completo di tutti i pezzi speciali, manicotti filettati, riduzioni filettate verniciato di giallo e staffe di ancoraggio alla parete o al solaio di copertura. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	14,75	73,75
	<b>VALVOLA SFERA USO GAS D 2"1/2 CON PRESA PRESSIONE</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera uso gas omologata del diametro D 2"1/2 completa del dispositivo per effettuare la prova di pressione dell'impianto e attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	123,23	123,23
254 TBD 090	<b>VALVOLA SFERA USO GAS D 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera uso gas omologata del diametro D 2"1/2 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	106,74	106,74
	<b>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera uso gas omologata del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera uso gas omologata del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		278'004,06

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>					2,00		278'004,06
256 TBD 092	<b>SOMMANO cadauno</b>  <b>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera uso gas omologata del diametro D 1" completa di attacchi filettati</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera uso gas omologata del diametro D 1" completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					2,00	26,03	52,06
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00		
257 TBD 094	<b>GIUNTO TRANSIZIONE D 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di giunto di transizione del diametro D 2"1/2 completo di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 6 - PAVIMENTI					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	17,36	34,72
258 TE 001	<b>APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE (SbCat 28)</b>  <b>MODEM GSM 668</b> Fornitura e posa in opera di modem periferico marca COSTER mod. GSM 668 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere adatto alla regolazione totale del bruciatore. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	72,90	145,80
259 TE 002	<b>REGOLATORE XCC618</b> Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico marca COSTER mod. XCC 618 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere adatto alla regolazione totale del bruciatore. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	668,21	668,21
260 TE 025	<b>REGOLATORE CLIMATICO XSS 633</b> Fornitura e posa in opera di regolatore climatico marca COSTER mod. XSS 633 o similare completa di servomotore CLNV 218 in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	448,65	448,65
261 TE 015	<b>OTTIMIZZATORE CLIMATICO XSE 600</b> Fornitura e posa in opera di ottimizzatore climatico marca COSTER mod. XSE 600 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							279'849,88

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>							279'849,88
262 TE 005	SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	526,75	526,75
263 TE 006	<b>SCHEDA C-Bus ACB 400</b> Fornitura e posa in opera di PLUNG per comunicazione C-BAS marca COSTER mod. ACB 400 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	95,46	286,38
264 TE 007	<b>SCHEDA C-Bus ACB 460</b> Fornitura e posa in opera di PLUNG per comunicazione C-BAS marca COSTER mod. ACB 460 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	190,92	190,92
265 TE 008	<b>SONDA AD IMMERSIONE SIH 010</b> Fornitura e posa in opera di sonda ad immersione marca COSTER mod. SIH 010 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	64,22	449,54
266 TE 009	<b>SONDA ESTERNA SAE 001</b> Fornitura e posa in opera di sonda esterna marca COSTER mod. SAE 001 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	43,39	43,39
267 TE 011	<b>SONDA TEMPERATURA DA CANALE STA 010</b> Fornitura e posa in opera di sonda temperatura da canale marca COSTER mod. STA 010 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	68,56	68,56
	<b>INSERITORE POMPE GEMELLARI IPG 318</b> Fornitura e posa in opera di inseritore pompe gemellari marca							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							281'415,42

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>							281'415,42
268 TE 021	COSTER mod. IPG 318 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	219,55	878,20
269 TE 022	<b>VALVOLA TRE VIE VOBG 332</b> Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice a tre vie marca COSTER mod. VOBG 332 o similare completa di servomotore CLNV 218 in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	420,88	841,76
270 TE 029	<b>VALVOLA TRE VIE VOBG 325</b> Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice a tre vie marca COSTER mod. VOBG 325 o similare completa di servomotore CLNV 214 in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	384,44	384,44
271 TE 012	<b>UNITA' MEMORIZZAZIONE TEMPERATURE ULT 348</b> Fornitura e posa in opera di unità di memorizzazione temperature marca COSTER mod. ULT 348 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	343,65	343,65
272 TE 036	<b>INTERUTTORE MANUALE</b> Fornitura e posa in opera di interruttore manuale accensione o spegnimento UTA, ESTRATTORE E POMPA CIRCUITO IDRAULICO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	95,46	95,46
272 TE 036	<b>REGOLATORE TEMPERATURA XTU 614</b> Fornitura e posa in opera di regolatore temperatura marca COSTER mod.XTU 614 o similare in grado di collocare col sistema di telegestione in essere. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	429,56	429,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							284'388,49

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>							284'388,49
273 TEA 001	<b>COLLAUDO APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E REGOLAZIONE</b> Esecuzione del collaudo da parte di un tecnico Coster, o altra ditta, per verificare il corretto collegamento di tutte le apparecchiature di regolazione e controllo installate compreso l'onere di eventuali as-built relativi agli schemi elettrici esecutivi ed a immagine grafiche richieste. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 28 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'041,36	1'041,36
274 TDH004	<b>RUBINETTO CON PORTAGOMMA</b> Fornitura e posa in opera di rubinetto con portagomma D 1/2" completo di maniglia. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13,88	13,88
275 TM 056	<b>OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (Cat 5)</b> <b>CENTRALE TERMICA (SbCat 22)</b> <b>ASSISTENZE MURARIE OPERE MECCANICHE</b> Le opere e gli oneri di assistenza di tutti gli impianti compensano e comprendono le seguenti prestazioni: - scarico dagli automezzi, collocazione in loco compreso il tiro in alto ... ra occorrenti per le prestazioni di cui sopra; - il trasporto alla discarica dei materiali di risulta delle lavorazioni. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					157,00		
	SOMMANO h					157,00	27,77	4'359,89
276 TDH001	<b>OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE (Cat 3)</b> <b>IMPIANTO IDRICO (SbCat 26)</b> <b>PORTASAPONE</b> Fornitura e posa in opera di portasapone 15x15 del tipo ad incolla in ceramica per lavabo, doccia o bidet. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	15,62	124,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							289'928,58

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>							289'928,58
277 TDH002	<b>PORTA CARTA</b> Fornitura e posa in opera di portacarta in ceramica da incollo completo di rullo cm. 15x15 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	13,88	69,40
278 TDH003	<b>PORTASCOPINO</b> Fornitura e posa in opera di portascopino marca METAFORM o similare mod. 149 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 3 - OS 3 - IMPIANTI IDRICO SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE SbCat 26 - IMPIANTO IDRICO					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	13,88	69,40
	<b>OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO</b> <b>(Cat 5)</b> <b>CENTRALE TERMICA (SbCat 22)</b>							
279 TAA01	<b>CALDAIA DA ESTERNO KW 100</b> Fornitura e posa in opera di generatore di calore a condensazione con bruciatore modulante 10%-100% ad alto rendimento marca RADIANT mod. R1K100 RAIN o similare predisaposta per l' ... ua componentistica dovranno essere concordati con la D.L.), kit collettore canna fumaria e kit neutralizzatore condense. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'374,27	8'374,27
280 TAD 02001	<b>SCAMBIATORE A PIASTRA</b> Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastra da posizionare all'interno della sala pompe marca RADIANT mod. Z3 23 PIASTRE da installare all'interno del locale pompe (sotto c ... in EPDM. Superficie di scambio mq. 2,73 Perdita carico circuito primario 4,08 kPa Perdita circuito secondario 14,68 kPa SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	959,79	959,79
281 TAD 02	<b>COLLETTORE DI CENTRALE</b> Fornitura e posa in opera di collettore di centrale ( andata + ritorno) in acciaio nero verniciato con due mani di antiruggine del diametro D 2" 1/2 completo di n° 4 fondelli bom ... tipo ARMAFLEX dello spessore di mm. 32 protetta con guaina ISOGENOPAK, staffe di sostegno in acciaio zincato verniciato SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	650,85	650,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							300'052,29

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>							300'052,29
282 TAC 01	<b>VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA lt. 24</b> Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a membrana da lt.24 completo di tubo di collegamento in acciaio nero e staffe di sostegno in acciaio zincato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	65,09	260,36
283 TAC 02	<b>VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA lt. 18</b> Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a membrana da lt.18 completo di tubo di collegamento in acciaio nero e staffe di sostegno in acciaio zincato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	59,88	59,88
284 TAD 02010	<b>VALVOLA DI SICUREZZA D 1/2" BAR 3</b> Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza omologata ISPESL marca CALEFFI o similare del diametro D 1/2" tarata a Kg/cmq. 3,00 completa di imbuto e tubo di scarico a pavimento. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	73,76	147,52
285 TAD 02013	<b>MANOMETRO</b> Fornitura e posa in opera di manometro fondo scala Bar 4,00 SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	52,07	104,14
286 TAD 02014	<b>TERMOMETRO</b> Fornitura e posa in opera di termometro completo di pozzetto fondo scala 120C° SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	76,37	381,85
287 TAD 02025	<b>Fornitura e posa in opera digiunto antivibrante in acciai ... ogato gas del diametro D 1" completo di attacchi filettati</b> Fornitura e posa in opera digiunto antivibrante in acciaio inox omologato gas del diametro D 1" completo di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	47,73	47,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							301'053,77

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>							301'053,77
288 TAD 02023	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile (METANO) OMOLOGATA marca CALEFFI art. 541170 o similare del diametro D 1"1/4 completa di sonda ad immersione sulla tubazione di mandata. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	637,83	637,83
289 TAD 097	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 2" ISOLATA E PROTETTA CON LAMIERINO</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 2"completa di attacchi filettati, GUAINA ISOLANTE mm. 32 protetta con LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	64,22	128,44
290 TAD 098	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/2 ISOLATA E PROTETTA CON LAMIERINO</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati, GUAINA ISOLANTE mm. 32 protetta con LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,99	91,98
291 TAD 090	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 2"</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 2" completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	51,20	358,40
292 TAD 092	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera del diametro D 1"1/2 completa di attacchi filettati SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	34,71	104,13
293 TBB 0006	<b>ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE GEMELLARE 40/60</b> Fornitura e posa in opera di elettropompa ELETTRONICA di circolazione marca GRUNDFOS mod MAGNA3 D40/60F o similare completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		302'374,55

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>					1,00		302'374,55
	SOMMANO cadauno					1,00	2'087,93	2'087,93
294 TBB 0110	<b>VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA D 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 2"1/2 completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	74,63	74,63
295 TBB 0111	<b>VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA D 2"</b> Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno del diametro D 2" completa di attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	34,71	34,71
296 TCA 002	<b>ESPULSORE ARIA DA ESTERNO D 2"</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551009 D 2" COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE PROTETTA CON LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	336,71	673,42
297 TCA 003	<b>ESPULSORE ARIA DA ESTERNO D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551008 D 1"1/2 COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE PROTETTA CON LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	217,82	435,64
298 TCA 005	<b>ESPULSORE ARIA D 2"</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551009 D 2" COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	310,67	621,34
299 TBB 0120	<b>VALVOLA DI TARATURA D 2"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di taratura del diametro D 2"1/2 marca CALEFFI art. 130060 con corpo e sede in bronzo completa di COIBENTAZIONE PREFORMATA, volantino e attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		306'302,22

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>					1,00		306'302,22
	SOMMANO cadauno					1,00	604,86	604,86
300 TBB 0121	<b>VALVOLA DI TARATURA D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di taratura del diametro D 1"1/2 marca CALEFFI art. 130800 con corpo e sede in bronzo completa di COIBENTAZIONE PREFORMATA PROTETTA CON LAMIERINO RIVETTATO, volantino e attacchi filettati. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,87	151,87
301 TBD 002	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE IN ALLUMINIO D 2" DA INSTALLARE ALL'ESTERNO</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 2", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 50 protetta con rivestimento in alluminio rivettato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	48,60	486,00
302 TBD 003	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE IN ALLUMINIO D 1"1/2 DA INSTALLARE ALL'ESTERNO</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/2, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 50 protetta con rivestimento in alluminio rivettato. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					22,00		
	SOMMANO ml					22,00	42,52	935,44
303 TBD 006	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE ISOGENOPAK D 2"</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 2", completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	30,37	151,85
304 TBD 007	<b>TUBO ACCIAIO CON PROTEZIONE ISOGENOPAK D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio VIEGA - PRESTABO o similare del diametro D 1"1/2, completo di staffe con rulli in acciaio zincato, tutti i pezzi speciali, curve, riduzioni, guaina isolante dello spessore di mm. 19 protetta con GUAINA ISOGENOPAK. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	26,03	156,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							308'788,42

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>							308'788,42
305 TCA 002	<b>ESPULSORE ARIA DA ESTERNO D 2"</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551009 D 2" COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE PROTETTA CON LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	336,71	673,42
306 TCA 003	<b>ESPULSORE ARIA DA ESTERNO D 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551008 D 1"1/2 COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE PROTETTA CON LAMIERINO. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	217,82	435,64
307 TCA 005	<b>ESPULSORE ARIA D 2"</b> Fornitura e posa in opera di espulsore aria da esterno marca CALEFFI art. DISCAL 551009 D 2" COMPLETO DI MUFFOLA ISOLANTE. SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	310,67	621,34
308 TCA 230	<b>SVUOTAMENTO ACQUA IMPIANTO CILLER</b> Fornitura e posa in opera di n° 2 attacchi D 1/2" completi di manicotto, saldatura manicotto sulla tubazione e n° 2 valvole a sfera D 1/2" SpCat 1 - LAVORI SOGGETTI A RIBASSO Cat 5 - OS 28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO SbCat 22 - CENTRALE TERMICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	104,14	104,14
	<b>LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO (SpCat 2) COSTI PER LA SICUREZZA (Cat 8) COSTI PER LA SICUREZZA (SbCat 29)</b>							
309 S1.1.10.3	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI</b> PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati ... anni con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA		57,00		6,600	376,20		
	SOMMANO mq/mese					376,20	6,30	2'370,06
310	<b>PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							312'993,02

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>							312'993,02
S1.01.0010.0 02	<b>CAVALLETTI. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... uppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA	2,00	57,00		6,600	752,40		
	SOMMANO mq					752,40	1,40	1'053,36
311 S1.01.0111.0 01	<b>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Per il primo mese o frazione di mese di impiego.</b> Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva con ... La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per il primo mese o frazione di mese di impiego. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	14,60	832,20
312 S1.01.0111.0 02	<b>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.</b> Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva con ... surazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA	2,00	57,00			114,00		
	SOMMANO m					114,00	4,50	513,00
313 S1.01.0117	<b>PARAPETTO PROVVISORIO CON RETE Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto provvisorio, certificato EN 1263/1 e 1263/2 realizzato costituito da reti tipo "U" installato su idonei montanti per la realizzazione di un sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto di altezza di 2 m.</b> Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto provvisorio, certificato EN 1263/1 e 1263/2 realizzato costituito da reti tipo "U" installato su idonei monta ... ro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato per il primo mese o frazione di mese. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	14,50	72,50
314 S1.01.0120.0 02	<b>ANDATOIA.Andatoia. Larghezza utile di passaggio cm 120.</b> Andatoia. Larghezza utile di passaggio cm 120. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA		5,00			5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		315'464,08

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>					5,00		315'464,08
315 S1.01.0115	<b>SOMMANO m</b>  <b>ANCORAGGIO A CORPO MORTO PER COPERTURE PIANE.</b> Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di dispositivo di ancoraggio individuale temporaneo e mobile certificato EN795/E per l'uso su coperture piane o con massima inclin ... per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					5,00	35,80	179,00
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00		
						2,00	54,60	109,20
316 S1.01.0090.0 01	<b>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavor ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					2,00		
	<b>SOMMANO cad/giorno</b>					2,00	66,60	133,20
317 S1.01.0090.0 02	<b>TRABATTELLO IN METALLO. Fornitura per uso all'esterno. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... e. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=2*120)	240,00				240,00		
	<b>SOMMANO cad/giorno</b>					240,00	7,30	1'752,00
318 S3.01.0010.0 01	<b>IMPIANTO DI TERRA. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due disper ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	270,00	270,00
319 S1.3.70.1	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							317'907,48

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>							317'907,48
320 S1.03.0070.0 02	lavabo, per il primo mese o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.</b> Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					5,50		
	SOMMANO mese					5,50	149,00	819,50
321 S1.4.12	<b>RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE</b> RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con ... i pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					10,50 9,50		
	SOMMANO cadauno					20,00	10,90	218,00
	<b>STACCIONATA PER LA SEPARAZIONE DEL LUOGO DI LAVORO DA ALTRI LUOGHI. Con paletti di metallo, diam. mm 40, correnti di metallo, diam. mm 40, saldati ai paletti e collocati a mezza altezza e superiormente.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di staccionata all'interno del cantiere atta a separare i luoghi di lavoro da altri luoghi (all'interno del Centro sociale le Ro ... i metallo, diam. mm 40 correnti di metallo, diam. mm 40, saldati ai paletti e collocati a mezza altezza e superiormente. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,50	63,00
323 S1.01.0060.0 01	<b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono comprese ... l piano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO mq					18,00	2,33	41,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							319'234,92

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>							319'234,92
324 S1.01.0060.0 02	<b>SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.</b> Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono comprese ... iano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=18*5,5)	99,00				99,00		
	SOMMANO mq					99,00	0,56	55,44
325 S1.4.40	<b>CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE</b> CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... rato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA accesso carrabile accesso pedonale		4,00 1,00	2,000 2,000		8,00 2,00		
	SOMMANO m2					10,00	33,50	335,00
326 S1.4.50	<b>TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI</b> TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, cos ... e.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	16,80	100,80
327 S1.5.4.20.0	<b>PALLET DI RACCOLTA</b> PALLET DI RACCOLTA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pallet di raccolta in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi ... la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Pallet in plastica, misure standard. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	36,90	110,70
328 S2.2.60.2	<b>MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI</b> MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e u ... ordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con valvola. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							319'836,86

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>							319'836,86
329 S2.2.130	SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,40	24,00
330 S2.2.210.1	<b>GUANTI DIELETTRICI</b> GUANTI DIELETTRICI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... curezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,12	7,20
331 S2.2.230.2	<b>CUFFIA ANTIRUMORE</b> CUFFIA ANTIRUMORE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le l ... r l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto telescopico. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	0,07	4,20
332 S4.5.10.5	<b>IMBRACATURA ANTICADUTA</b> IMBRACATURA ANTICADUTA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal dat ... per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A due punti di attacco. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO giorno					40,00	0,57	22,80
333 S4.05.0010.0 06	<b>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE</b> ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... re.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,84	0,84
333 S4.05.0010.0 06	<b>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							319'895,90

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>							319'895,90
	Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					5,50		
	SOMMANO mese					5,50	0,11	0,61
334 S4.05.0020.0 03	<b>ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Estintore classe 89BC (Kg 5) per il primo mese o frazione.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarm ... o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (Kg 5) per il primo mese o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,94	0,94
335 S4.05.0020.0 04	<b>ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Estintore classe 89BC (Kg 5) per ogni mese in più o frazione.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarm ... razione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (Kg 5) per ogni mese in più o frazione. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,11	0,11
336 S4.1.10.1	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI</b> SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 8 - COSTI PER LA SICUREZZA SbCat 29 - COSTI PER LA SICUREZZA (par.ug.=12*200)	2400,00				2'400,00		
	SOMMANO giorno					2'400,00	0,18	432,00
	<b>LAVORI DI DIFFICILE COMPUTAZIONE IN ECONOMIA (Cat 9)</b> <b>LAVORI DI DIFFICILE COMPUTAZIONE IN ECONOMIA (SbCat 30)</b>							
337 ECON.001	<b>Lavori di difficile computazione in economia</b> Lavori di difficile computazione in economia, costo orario calcolato sulla base delle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per ... ilia Romagna - Sede Coordinata di Bologna, tabella dei prezzi per l'anno 2018, rilevamento riferito al 1° Luglio 2018. SpCat 2 - LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO Cat 9 - LAVORI DI DIFFICILE COMPUTAZIONE IN ECONOMIA SbCat 30 - LAVORI DI DIFFICILE COMPUTAZIONE IN ECONOMIA				510,000	510,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					510,00		320'329,56





