

COMUNE DI CAZZANO DI TRAMIGNA
PROVINCIA DI VERONA

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
E ADEGUAMENTO STRUTTURALE
DELLA SCUOLA MATERNA "RAGGIO DI SOLE"

Il Progettista e Direttore Lavori

Il Responsabile del Procedimento

REGISTRO CONTABILITA' FINALE	RCF
	23.06.2014

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 N.P.04 23/06/2014	Trasporto del materiale di risulta proveniente da scavi alle pubbliche discariche, compreso carico, trasporto, scarico ed oneri di discarica autorizzata. SOMMANO m3	---	---	198,68		28,80	5'721,98	
2 N.P.05 23/06/2014	Nolo di macchine operatrici in genere, Merlo, escavatore meccanico, camion per trasporto, ecc. comprensivo di autista. Camion per trasporto terra SOMMANO ora	---	---	24,00		70,00	1'680,00	
3 E.02.04.a 23/06/2014	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... I trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. Profondità fino a m 2.00. SOMMANO m³	---	---	404,28		8,34	3'371,70	
4 E.08.02.d 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... seforme e il pompaggio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 SOMMANO m³	---	---	78,84		127,42	10'045,79	
5 F.05.09.00 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. SOMMANO m²	---	---	192,51		6,76	1'301,37	
6 01.55 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di linea vita come da elaborati grafici progettuali. SOMMANO a corpo	---	---	1,00		3'000,00	3'000,00	
7 E.10.03.a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di solaio predalles per luci fino a m 6.00, costituito da lastre prefabbricate in cemento armato vibrato (predalles) dello spessore di cm 5 con elementi d ... el polistirolo di cm 15 e carichi fissi e di esercizio, oltre al peso proprio. Misurazione interno cordolo perimetrale. SOMMANO m²	---	---	98,98		76,98	7'619,48	
8 N.P.01 23/06/2014	Taglio di strutture verticali murature in cemento armato, pietrame, blocchi o mista), eseguito con mezzo meccanico semovente a disco diamantato in bagno d'acqua. a) per apertura fori porte-finestre su muratura fino a cm 30 di spessore SOMMANO ml	---	---	14,40		70,00	1'008,00	
9 N.P.02 23/06/2014	Taglio di strutture verticali murature in cemento armato, pietrame, blocchi o mista), eseguito con mezzo meccanico semovente a disco diamantato in bagno d'acqua. a) per apertura fori porte-finestre su muratura fino a cm 40 di spessore SOMMANO ml	---	---	61,22		95,00	5'815,90	
10 N.P.07 23/06/2014	Rimozione delle lastre in fibre di cemento contenente amianto secondo la procedura prevista, essendo materiale considerato rifiuto "tossico" di cui al D.P.R. 915 del 10/09/82, ossi ... il piano di lavoro redatto per il singolo cantiere, compresa la comunicazione e l'autorizzazione all' A.S.L. competente. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		156,95	156,95	
11 11 E.05.10.f	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali							
	A RIPORTARE						39'721,17	

COMMITTENTE:

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						39'721,17	
23/06/2014	rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mc	---	---	3,66		115,20	421,63	
12 11 E.05.27.00 23/06/2014	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eve ... le di risulta in eccedenza, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cad	---	---	25,00		11,98	299,50	
13 11 E.05.12.a 23/06/2014	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altres? esclusi tutti i tipi di p ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	4,00		56,34	225,36	
14 N.P.06 23/06/2014	Realizzazione di fori di carotaggio del diametro di 100 mm su muratura in c.a. dello spessore di cm.50 eseguito con carotatrice diamantata in bagno d'acqua, compreso eventuali opere di presidio quali ponteggi, trabatelli, ed ogni altro onere per eseguire il lavoro finito. SOMMANO cadauno	---	---	28,00		120,00	3'360,00	
15 E.12.09.b 23/06/2014	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda di spessore 12 cm SOMMANO mq	---	---	44,04		33,31	1'466,97	
16 E.12.05.00 23/06/2014	Muratura in elementi portanti di laterizio alveolare, in opera con malta bastarda SOMMANO mc	---	---	62,45		269,20	16'811,54	
17 E.05.05.00 23/06/2014	Demolizione di tetti in legno, compresa grossa e piccola orditura, manto di copertura di qualsiasi tipo, membrane bituminose, canali di gronda, tubi pluviali e lattonerie di ogni g ... dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verra' effettuata a metroquadrato lungo le falde della copertura. SOMMANO mq	---	---	204,80		10,57	2'164,74	
18 11 E.05.12.b 23/06/2014	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altres? esclusi tutti i tipi di p ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	306,69		36,71	11'258,59	
19 11 E.05.10.c 23/06/2014	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pilastri in ca SOMMANO mc	---	---	2,48		253,82	629,47	
20 11 E.05.10.a 23/06/2014	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pilastri in ca SOMMANO mc	---	---	41,34		128,29	5'303,51	
21 E.05.15.00 23/06/2014	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il							
	A RIPORTARE						81'662,48	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						81'662,48	
22 N.P.03 23/06/2014	lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	51,53		5,74	295,78	
	Esecuzione di massetto in calcestruzzo per pavimentazioni in genere dosato con resistenza caratteristica Rck 300 dello spessore medio di cm 12/15 tirato superiormente a pertica, livellato secondo le opportune pendenze o piani, armatura metallica con rete Ø 6 maglia 20x20. SOMMANO m2	---	---	82,19		28,49	2'341,59	
23 11 E.13.20.a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 4 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito con malta premiscelata composta con sabbie fini classificate ed ad ... er ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO mq	---	---	1'300,62		16,84	21'902,44	
24 11 E.05.01.b 23/06/2014	Demolizione completa di fabbricati eseguita con mezzi meccanici, fino al piano di campagna, compreso il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisionali o di puntellazione e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche SOMMANO mc vpp	---	---	366,15		13,01	4'763,61	
25 E.05.07.b 23/06/2014	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	---	---	31,00		17,06	528,86	
26 11 E.05.14.a 23/06/2014	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	267,53		14,03	3'753,45	
27 11 E.05.21.c 23/06/2014	Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	274,70		19,52	5'362,14	
28 11 E.05.18.b 23/06/2014	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'a ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	220,87		13,40	2'959,66	
29 11 E.05.16.b 23/06/2014	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisional ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	---	---	291,04		13,83	4'025,08	
30 01.54 23/06/2014	Demolizione di strutture orizzontali in legno. Nel prezzo si intendono compresi, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarr? di pro ... del materiale di risulta, l'indennit? di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	---	---	1,00		400,00	400,00	
31	OPERAIO SPECIALIZZATO compreso utile d'impresa							
	A R I P O R T A R E						127'995,09	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						127'995,09	
11 A.01.02.a 23/06/2014 32 E.08.02.i_M 23/06/2014	SOMMANO h. Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... d'arte, escluso le armature metalliche. Classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, Rck 35 N/mmq.	---	---	128,00		29,51	3'777,28	
	SOMMANO m ³	---	---	9,16		250,00	2'290,00	
33 E.08.04.00 23/06/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento	---	---	1'000,00		1,38	1'380,00	
	SOMMANO kg	---	---					
34 Z.01 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato costituito da casseri modulari a perdere in materiale riciclato, autoportanti, impermeabili, altezza 25 cm, posti in opera a secco su so ... condotto di comunicazione con i locali posti al piano terreno chiudibile. Compreso telo in pvc antiumidità di risalita.	---	---	86,21		60,00	5'172,60	
	SOMMANO mq	---	---					
35 F.05.09.00 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m ³ ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi.	---	---	374,40		6,76	2'530,94	
	SOMMANO m ²	---	---					
36 E.08.02.d 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... seforme e il pompaggio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	---	---	18,43		127,42	2'348,35	
	SOMMANO m ³	---	---					
37 E.02.04.a 23/06/2014	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... I trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. Profondità fino a m 2.00.	---	---	84,79		8,34	707,15	
	SOMMANO m ³	---	---					
38 E.08.02.i_M 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... d'arte, escluso le armature metalliche. Classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, Rck 35 N/mmq.	---	---	66,84		250,00	16'710,00	
	SOMMANO m ³	---	---					
39 E.10.01.b 23/06/2014	Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti a interasse di cm 60 e interposti elementi di late ... clusa la formazione di travi, cordoli e corree. Altezza del laterizio di cm 20. Misurazione interno cordolo perimetrale.	---	---	322,58		70,02	22'587,05	
	SOMMANO m ²	---	---					
40 E.10.11.00 23/06/2014	SOPRAPREZZO AI SOLAI PER ALTEZZA >3,50 m	---	---	162,99		8,06	1'313,70	
	SOMMANO m ²	---	---					
41 E.10.01.a 23/06/2014	Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti a interasse di cm 60 e interposti elementi di late ... clusa la formazione di travi, cordoli e corree. Altezza del laterizio di cm 16. Misurazione interno cordolo perimetrale.	---	---	170,53		67,40	11'493,72	
	SOMMANO m ²	---	---					
	A R I P O R T A R E						198'305,88	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						198'305,88	
42 E.10.10.00 23/06/2014	Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOMMANO m ²	---	---	170,53		4,03	687,24	
43 N.P.08 23/06/2014	Posa barre filettate con dado e controdado annegate nel getto pilastri SOMMANO cadauno	---	---	28,00		59,02	1'652,56	
44 N.P.09 23/06/2014	Piastre per tiranti annegate su getto cordolo tetto SOMMANO cadauno	---	---	14,00		156,95	2'197,30	
45 N.P.11 23/06/2014	Fornitura e posa tiranti in fune d'acciaio SOMMANO cadauno	---	---	7,00		1'040,25	7'281,75	
46 N.P.10 23/06/2014	Formazione fori su murature in pietra per posa barre con Emaco S55 cordolo tetto SOMMANO cadauno	---	---	60,00		68,86	4'131,60	
47 N.P.07 23/06/2014	Rimozione delle lastre in fibre di cemento contenente amianto secondo la procedura prevista, essendo materiale considerato rifiuto "tossico" di cui al D.P.R. 915 del 10/09/82, ossi ... il piano di lavoro redatto per il singolo cantiere, compresa la comunicazione e l'autorizzazione all' A.S.L. competente. SOMMANO cadauno	---	---	28,00		156,95	4'394,60	
48 E.08.04.00 23/06/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento SOMMANO kg	---	---	24'466,20		1,38	33'763,36	
49 E.20.02.a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi in legno di abete segate a spigolo smussato delle dimensi ... o a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata lungo le falde della copertura. Carico di neve e vento fino 2.5 kN/mq SOMMANO m ²	---	---	37,76		47,21	1'782,65	
50 E.08.02.i_M 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... d'arte, escluso le armature metalliche. Classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, Rck 35 N/mm ² . SOMMANO m ³	---	---	2,97		250,00	742,50	
51 E.08.04.00 23/06/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento SOMMANO kg	---	---	1'939,20		1,38	2'676,10	
52 E.08.05.00 23/06/2014	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 SOMMANO kg	---	---	684,59		1,52	1'040,58	
53 E.08.04.00 23/06/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento SOMMANO kg	---	---	570,00		1,38	786,60	
54	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di							
	A RIPORTARE						259'442,72	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						259'442,72	
E.08.20.c 23/06/2014	lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 28/35 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE rampa scala SOMMANO m ³	---	---	3,49		675,29	2'356,76	
55 E.08.02.h 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... casseforme e il pompaggio classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/35, rapporto e/c=0,5 SOMMANO m ³	---	---	4,25		141,68	602,14	
56 E.03.11.00 23/06/2014	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione SOMMANO m ³	---	---	16,60		28,31	469,95	
57 E.08.02.d 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... seforme e il pompaggio classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 SOMMANO m ³	---	---	17,18		127,42	2'189,08	
58 F.05.09.00 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m ³ ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondita' degli scavi. SOMMANO m ²	---	---	57,25		6,76	387,01	
59 E.10.10.00 23/06/2014	Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOMMANO m ²	---	---	14,30		4,03	57,63	
60 E.20.02.a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi in legno di abete segate a spigolo smussato delle dimensi ... o a regola d'arte. La misurazione verra' effettuata lungo le falde della copertura. Carico di neve e vento fino 2.5 kN/mq SOMMANO m ²	---	---	14,30		47,21	675,10	
61 E.08.05.00 23/06/2014	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 SOMMANO kg	---	---	379,53		1,52	576,89	
62 E.08.20.c 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 28/35 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE rampa scala SOMMANO m ³	---	---	3,22		675,29	2'174,43	
63 E.12.11.00 23/06/2014	Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 SOMMANO mq	---	---	26,68		52,44	1'399,10	
64 01.22 23/06/2014	Parapetto completo scala interna in ferro a forma semplice come da indicazioni della DL zincato e verniciato, e tutto il necessario a dare un lavoro finito a regola d'arte.							
	A RIPORTARE						270'330,81	

COMMITTENTE:

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						270'330,81	
65 01.16 23/06/2014	SOMMANO corpo Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto elettrico come da elaborati grafici di progetto	---	---	1,00		3'500,00	3'500,00	
66 01.17 23/06/2014	SOMMANO corpo Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto idrosanitario come da elaborati grafici di progetto	---	---	1,00		6'500,00	6'500,00	
67 01.02 23/06/2014	SOMMANO corpo Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre in gesso rivestito Knauf dello spessore totale di 205,00 mm.-, L'orditura metalli ... lle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m? per altezze fino a 5,00 mt.	---	---	166,35		63,00	10'480,05	
68 01.03 23/06/2014	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in lana di roccia ROCKFON "EKLA Th 80", omologati in Euroclasse A1 di reazione al fuoco ... dalit per la messa in opera saranno conformi alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m? per altezze fino a 3,50 m.	---	---	310,00		41,00	12'710,00	
69 01.01 23/06/2014	SOMMANO MQ Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf con potere fonoisolante Rw = 56 dB dello spesso ... ranno conformi alle norme UNI 9154 parte I ed alle prescrizioni del produttore. - H min. sup. mt. 3.00, inf. mt.5.00	---	---	99,33		70,00	6'953,10	
70 11 E.14.01.00 23/06/2014	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, estruse, smaltate, ... del materiale di risulta, l'indennit? di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	---	---	142,60		46,17	6'583,84	
71 11 E.15.13.a 23/06/2014	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio di sezione 70x15 mm, con bordo superiore a becco di civetta e finitura superficiale verniciata nell'essenza a scelta dell ... del materiale di risulta, l'indennit? di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	---	---	147,14		7,50	1'103,55	
72 11 E.14.08.00 23/06/2014	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate gr?s ceramico, conformi a ... del materiale di risulta, l'indennit? di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	---	---	118,80		8,49	1'008,61	
73 01.15 23/06/2014	SOMMANO m Fornitura di soglia in Marmo bianco di vicenza su porte esterne spessore min 2 cm	---	---	14,04		80,00	1'123,20	
74 11 E.98.01.h 23/06/2014	SOMMANO m Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone, spessore cm 3	---	---	14,04		21,33	299,47	
75 11 E.98.01.a 23/06/2014	SOMMANO m Posa in opera di scala in marmo di forma rettangolare, spessore medio pedate cm 3, frontalini cm 2, su struttura di cemento armato. Gradino completo di pedata e alzata	---	---	25,20		36,66	923,83	
76	Fornitura e posa in opera di Cappotto isolante in poliuretano espanso							
	A R I P O R T A R E						331'016,46	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						331'016,46	
01.14 23/06/2014	min 30kg/mc, a lastra incollata, inchiodatura con tasselli in plastica, stesura rete in fibra di vetro con dop ... ppia mano di tinteggiatura previa stesura di apposito fondo e tutto quanto per rendere il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO mq	---	---	137,24		57,00	7'822,68	
77 11 E.15.21.b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di pavimento in linoleum omogeneo monostrato, calandrato su sopporto in juta e conforme alle norme UNI EN 548 e UNI EN 12466, costituito da conglomerato d ... ti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.unito da 2,5 mm marmorizzato SOMMANO mq	---	---	307,20		30,50	9'369,60	
78 11 E.16.09.00 23/06/2014	Pannello di schiuma poliuretanic grigia autoestinguente, espansa direttamente tra due rivestimenti di cartonfeltro bitumato, ciascuno del peso di kg/mq 0.3 e di densit? kg/mc 35 (... , e sovrastante guaina elastomerica dello spessore di mm 4 applicata a caldo, di spessore cm 10, compreso mano di primer SOMMANO mq	---	---	432,19		34,00	14'694,46	
79 11 E.18.02.a 23/06/2014	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi parasigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco SOMMANO mq	---	---	183,60		22,55	4'140,18	
80 E.08.02.d 23/06/2014	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... seforme e il pompaggio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 SOMMANO m³	---	---	2,54		127,42	323,65	
81 VR 24.92 23/06/2014	Pedate con piano levigato e costa lucida (misure normali circa 1.20x0.30) Pianerottoli 1.20x1.20 circa spessore cm 3, gruppo A SOMMANO m2	---	---	9,50		80,00	760,00	
82 11 B.03.19.g 23/06/2014	Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una f ... ano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, mastichatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo SOMMANO m2	---	---	70,00		52,43	3'670,10	
83 VR 24.97 23/06/2014	Alzate con piano lucido (misure normali circa 1.20x0.16) spessore cm 2, gruppo A SOMMANO m2	---	---	3,26		60,00	195,60	
84 01.06 23/06/2014	Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità ... le finestre: Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa Europea EN14351-1:2006 SOMMANO cadauno	---	---	7,00		620,00	4'340,00	
85 01.20 23/06/2014	Lucernario apribile completo di telaio in lamiera zincata, vetro e coversa e di tutto ciò che necessita a dare un lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	---	---	1,00		600,00	600,00	
86 01.04 23/06/2014	Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità ... le finestre: Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa SOMMANO cadauno	---	---	1,00		600,00	600,00	
	A R I P O R T A R E						376'932,73	

COMMITTENTE:

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						376'932,73	
87 01.05 23/06/2014	Europea EN14351-1:2006 SOMMANO cadauno Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualit ... le finestre:Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa Europea EN14351-1:2006	---	---	4,00		310,00	1'240,00	
88 01.07 23/06/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità ... le finestre:Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa Europea EN14351-1:2006	---	---	13,00		305,00	3'965,00	
89 VR 27.090 23/06/2014	SOMMANO cadauno Inferriata a disegno semplice con doppia anta apribile completa di accessori e serrature e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte	---	---	1,00		395,00	395,00	
90 01.08 23/06/2014	SOMMANO corpo Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità ... le finestre:Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa Europea EN14351-1:2006	---	---	1,00		2'546,45	2'546,45	
91 11 E.23.01.d 23/06/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità ... le finestre:Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa Europea EN14351-1:2006	---	---	1,00		3'900,00	3'900,00	
92 01.19 23/06/2014	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm ... dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione per luce netta di passaggio.	---	---	7,56		145,00	1'096,20	
93 11 E.23.01.b 23/06/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa di serramenti in PVC 70 mm, finitura interna bianco, esterno tinta noce, I profili utilizzati, saranno prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità ... le finestre:Gli infissi dovranno essere provvisti di marchiatura CE ed ottemperare alla normativa Europea EN14351-1:2006	---	---	2,00		250,00	500,00	
94 01.09 23/06/2014	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm ... dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione per luce netta di passaggio.	---	---	18,90		123,00	2'324,70	
95 01.10 23/06/2014	SOMMANO corpo Sovrapprezzo per vetro 44.2/12/44.2 bassoemissivo su tutte le finestre esterne	---	---	1,00		4'850,00	4'850,00	
96 01.11 23/06/2014	SOMMANO cadauno Fornitura e posa di AVVOLGIBILI IN PVC DA 5,5 KG A MQ 1.00x2.70 completi di accessori e tutto quanto per dare il lavoro finito a regola d'arte	---	---	7,00		160,00	1'120,00	
	SOMMANO cadauno Portoncino una anta, con serratura a tre punti di chiusura, maniglia esterna interna, barra parafreddo. Fornitura di serramenti TAGLIO TERMICO, costituita da telaio fisso con sez ... lico orizzontale e verticale e portoncino a uno o più battenti e tutto quanto per dare il lavoro finito a regola d'arte	---	---	2,00		990,00	1'980,00	
	A R I P O R T A R E						400'850,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						400'850,08	
97 01.12 23/06/2014	Portoncino una anta, con serratura a tre punti di chiusura, maniglia esterna interna , barra parafreddo. Fornitura di serramenti TAGLIO TERMICO, costituita da telaio fisso con sez ... lico orizzontale e verticale e portoncino a uno o più battenti, e tutto quanto per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	---	---	1,00		900,00	900,00	
98 01.13 23/06/2014	Portoncino una anta, con serratura a tre punti di chiusura, maniglia esterna interna , barra parafreddo. Fornitura di serramenti TAGLIO TERMICO, costituita da telaio fisso con sez ... lico orizzontale e verticale e portoncino a uno o più battenti, e tutto quanto per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	---	---	1,00		950,00	950,00	
99 A1 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di generatore di calore a condensazione di tipo murale posto in apposito locale CENTRALE TERMICA, completo di disconnettore idraulico di sfiato e scaric ... d ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento in osservanza alle normative vigenti, potenzialità caldaia 30 KW SOMMANO cadauno	---	---	2,00		1'950,00	3'900,00	
100 A2 23/06/2014	Bollitore solare ad accumulo della capacità di 200 litri per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria completo di serpentino solare, serpentino riscaldamento, accumulo s ... ola di sicurezza, miscelatore termostatico, sonde di immersione per rilevamento temperatura, accessori di completamento. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		2'400,00	2'400,00	
101 A3 23/06/2014	Gruppo di caricamento impianto costituito da: - 1 riduttore di pressione da ¾ - 1 manometro a 6 ATE - 3 valvole a sfera da ¾" - tubazione in acciaio zincato per la realizzazione rete di alimentazione - isolamento termico con guarnizione ad anelli chiusi SOMMANO cadauno	---	---	1,00		200,00	200,00	
102 A4a 23/06/2014	Vaso di espansione a membrana precaricati 1,5 ATE, completo di tubazione di collegamento con l'impianto avente diametro non inferiore a 1" da litri 18 SOMMANO cadauno	---	---	3,00		40,00	120,00	
103 A4b 23/06/2014	Vaso di espansione a membrana precaricati 1,5 ATE, completo di tubazione di collegamento con l'impianto avente diametro non inferiore a 1" da litri 24 SOMMANO cadauno	---	---	2,00		50,00	100,00	
104 A5 23/06/2014	Complesso di pompaggio per circuito radiatori composto di: n: 1 elettropompa elettronica delle seguenti caratteristiche: - portata 2.000 lt/h - prevalenza 5 m C.A. n. ... no a disco in bronzo DN 25 n. 2 manometri a quadrante n. 2 termometri graduati Alimentazione elettrica monofase SOMMANO cadauno	---	---	3,00		500,00	1'500,00	
105 A6 23/06/2014	Complesso di pompaggio per circuito bollitore composto di: n: 1 elettropompa elettronica delle seguenti caratteristiche: - portata 1.200 lt/h - prevalenza 3,5 m C.A. n ... gno a disco in bronzo DN 25 SOMMANO cadauno	---	---	3,00		500,00	1'500,00	
	A R I P O R T A R E						410'920,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						410'920,08	
106 A7a 23/06/2014	n. 2 manometri a quadrante n. 2 termometri graduati Alimentazione elettrica trifase SOMMANO cadauno	---	---	1,00		400,00	400,00	
107 A7b 23/06/2014	Valvole di intercettazione a sfera, fino ad 2" ½ e farfalla per diametri maggiori, a passaggio totale per la realizzazione delle intercettazioni tutte, by pass valvole a tre vie ec ... o indicato nelle singole voci, dei diametri come da progetto. (internamente ed esternamente al locale CT) diametro 3/4"	---	---	10,00		15,00	150,00	
108 A7c 23/06/2014	Valvole di intercettazione a sfera, fino ad 2" ½ e farfalla per diametri maggiori, a passaggio totale per la realizzazione delle intercettazioni tutte, by pass valvole a tre vie ec ... nto indicato nelle singole voci, dei diametri come da progetto. (internamente ed esternamente al locale CT) diametro 1"	---	---	9,00		18,00	162,00	
109 A7d 23/06/2014	Valvole di intercettazione a sfera, fino ad 2" ½ e farfalla per diametri maggiori, a passaggio totale per la realizzazione delle intercettazioni tutte, by pass valvole a tre vie ec ... indicato nelle singole voci, dei diametri come da progetto. (internamente ed esternamente al locale CT) diametro 1"1/4	---	---	4,00		20,00	80,00	
110 A8a 23/06/2014	Valvola di ritegno a disco in bronzo diametro 1"	---	---	3,00		12,00	36,00	
111 A8b 23/06/2014	Valvola di ritegno a disco in bronzo diametro 1"1/4	---	---	1,00		15,00	15,00	
112 A8c 23/06/2014	Valvola di ritegno a disco in bronzo diametro 2"1/2	---	---	2,00		30,00	60,00	
113 A9 23/06/2014	Valvola differenziale di sfioro da 1" ¼ completa di vite di regolazione e raccordi.	---	---	1,00		70,00	70,00	
114 A10 23/06/2014	Targhette indicatrici e frecce indicatrici di direzione dei fluidi.	---	---	6,00		4,00	24,00	
115 A11 23/06/2014	Termometri a quadrante bimetallici sui cuircuiti di ritorno e mandata circuito raffrescamento e riscaldamento	---	---	4,00		40,00	160,00	
116 A12 23/06/2014	Manometri diametro 100.	---	---	2,00		40,00	80,00	
117 A13 23/06/2014	Tubazioni in acciaio nero dolce per la formazione di tutti gli allacciamenti all'interno della centrale termica comprensive di curve, raccordi, derivazioni e formazione collettori principali per partenza circuiti.	---	---	200,00		7,00	1'400,00	
118 A14 23/06/2014	Rivestimento isolante con guaina a cellule chiuse dello spessore di mm 19 o con polistirolo con protezione esterna con foglio di P.V.C. di tutte le tubazioni di acqua di riscaldamento e acqua calda sanitaria internamente al locale Centrale Termica							
	A R I P O R T A R E						413'757,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						413'757,08	
119 A15 23/06/2014	Materiale vario per completamento impianto quale: - filtro del diametro di 1"1/2 sulla tubazione di ritorno circuito caldaia - filtro del diametro di 1"1/4 " sulla tubazione di r ... io con scarico convogliato per drenaggio punti bassi – targhette - frecce indicatrici di direzione dei fluidi ecc. SOMMANO mq	---	---	30,00		50,00	1'500,00	
120 B1 23/06/2014	Tubazioni in acciaio dolce con giunzioni a pinzare con partenza dall'esterno della centrale termica a tutti i punti di utilizzo, nei vari diametri comprese curve, riduzioni, deriva ... ive di staffe di fissaggio a soffitto per le linee al piano scantinato per tubi fino a 1"1/2 SOMMANO corpo	---	---	1,00		400,00	400,00	
121 B2 23/06/2014	Coibentazione delle tubazioni acqua di riscaldamento sopra elencate con guaina a cellule chiuse dei seguenti spessori: per tubi fino a 1"1/2 SOMMANO ml	---	---	100,00		25,00	2'500,00	
122 B3 23/06/2014	Attacchi radiatori con tubazione in multistrato nei diametri interni di 12 mm a partire dai collettori completi di giunti, raccordi, isolamento con guaina a cellule chiuse dello spessore di mm 13, coppia valvole detentore, ecc SOMMANO ml	---	---	100,00		4,50	450,00	
123 C1a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di coppia - collettori per impianto a radiatori corredati di valvola elettrotermica in ogni anello, completi di accessori, valvole e cassette di contenim ... ra lamiera, composti da : collettore a 6 vie - Dn 32 (andata e ritorno) SOMMANO cadauno	---	---	1,00		290,00	290,00	
124 C1b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di coppia - collettori per impianto a radiatori corredati di valvola elettrotermica in ogni anello, completi di accessori, valvole e cassette di contenim ... ra lamiera, composti da : collettore a 9 vie - Dn 32 (andata e ritorno) SOMMANO cadauno	---	---	1,00		430,00	430,00	
125 C1c 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di coppia - collettori per impianto a radiatori corredati di valvola elettrotermica in ogni anello, completi di accessori, valvole e cassette di contenim ... a lamiera, composti da : collettore a 14 vie - Dn 32 (andata e ritorno) SOMMANO cadauno	---	---	1,00		680,00	680,00	
126 C2 23/06/2014	Radiatori tubolari in acciaio a spigolo arrotondato completi di coppia valvola-detentore, mensole di fissaggio, nipple, valvolina di siato aria e quanto latro necessario. Dati tecnici Altezza 665 mm Colonne 4 Resa termica per elemento 89W SOMMANO cadauno	---	---	140,00		17,00	2'380,00	
127 C3 23/06/2014	Radiatori tubolari in acciaio a spigolo arrotondato completi di coppia valvola-detentore, mensole di fissaggio, nipple, valvolina di siato aria e quanto latro necessario. Dati tecnici Altezza 865 mm Colonne 4 Resa termica per elemento 110W SOMMANO cadauno	---	---	21,00		22,00	462,00	
128 C4 23/06/2014	Radiatori tubolari in acciaio a spigolo arrotondato completi di coppia valvola-detentore, mensole di fissaggio, nipple, valvolina di siato aria e quanto latro necessario. Dati tecnici Altezza 1800 mm Colonne 3 Resa termica per elemento 169W SOMMANO cadauno	---	---	6,00		34,00	204,00	
	A RIPORTARE						427'983,08	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						427'983,08	
129 C5 23/06/2014	Radiatori tubolari in acciaio a spigolo arrotondato completi di coppia valvola-detentore, mensole di fissaggio, nipple, valvolina di siato aria e quanto lato necessario. Dati tecnici Altezza 2000 mm Colonne 3 Resa termica per elemento 187W SOMMANO cadauno	---	---	129,00		36,00	4'644,00	
130 C6 23/06/2014	Materiale vario a completamento quali valvole automatiche di sfiato aria delle reti, barilotti di sfogo aria nei punti alti, rubinetti maschio con scarico convogliato per drenaggio punti bassi, minuterie, scatole contenenti le valvole di sfiato e relativo condotto di scarico. SOMMANO corpo	---	---	1,00		300,00	300,00	
131 D1 23/06/2014	Tubazioni in polietilene alta densità PN 10 o equivalente, per la realizzazione della rete idrica esterna a partire dal limite dell'area, completa di raccordi e quanto altro necessario. a) diametro Dn 40 SOMMANO ml	---	---	30,00		8,00	240,00	
132 D2 23/06/2014	Tubazioni in acciaio zincato trafilato per la realizzazione delle reti di alimentazione acqua fredda a partire dall'esterno del fabbricato con derivazione eseguita all'interno di p ... ne delle stesse con guaina a cellule chiuse tipo Armaflex dello spessore di mm. 13 sfridi, raccordi, pezzi speciali, ecc SOMMANO kg	---	---	60,00		7,00	420,00	
133 D3a 23/06/2014	Tubazioni in acciaio inox dall'esterno della centrale termica fino alle colonne montanti o di distribuzione, posate a pavimento nei vari diametri comprese curve, riduzioni, derivazioni, ecc. per tubi fino a Dn 15 SOMMANO ml	---	---	10,00		22,00	220,00	
134 D3b 23/06/2014	Tubazioni in acciaio inox dall'esterno della centrale termica fino alle colonne montanti o di distribuzione, posate a pavimento nei vari diametri comprese curve, riduzioni, derivazioni, ecc. per tubi fino a Dn 20 SOMMANO ml	---	---	8,00		25,00	200,00	
135 D3c 23/06/2014	Tubazioni in acciaio inox dall'esterno della centrale termica fino alle colonne montanti o di distribuzione, posate a pavimento nei vari diametri comprese curve, riduzioni, derivazioni, ecc. per tubi fino a Dn 20 SOMMANO ml	---	---	20,00		30,00	600,00	
136 D4a 23/06/2014	Tubazioni in multistrato per realizzazione delle linee sottotraccia tra le tubazioni in acciaio sopra citate ed i collettori di distribuzione, posate sottopavimento, nei vari diametri comprese curve, riduzioni, derivazioni, ecc. per tubi Dn 32-26 SOMMANO ml	---	---	60,00		20,00	1'200,00	
137 D4b 23/06/2014	Tubazioni in multistrato per realizzazione delle linee sottotraccia tra le tubazioni in acciaio sopra citate ed i collettori di distribuzione, posate sottopavimento, nei vari diametri comprese curve, riduzioni, derivazioni, ecc. per tubi Dn 26-20 SOMMANO ml	---	---	70,00		18,00	1'260,00	
138 D5a 23/06/2014	Coibentazione delle tubazioni sopra elencate con guaina a cellule chiuse dei seguenti spessori: spessore 13 mm per tubi fino a Dn 26 SOMMANO ml	---	---	70,00		4,00	280,00	
139 D5b 23/06/2014	Coibentazione delle tubazioni sopra elencate con guaina a cellule chiuse dei seguenti spessori: spessore 13 mm per tubi fino a Dn 32 SOMMANO ml	---	---	60,00		5,00	300,00	
140 D6	Accessori vari di completamento impianto quali raccorderia, curve o manicotti a saldare, tee ridotti, chiavi di manovra per montaggio e							
	A R I P O R T A R E						437'647,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						437'647,08	
23/06/2014	smontaggio erogatori e quanto altro necessario. SOMMANO corpo	---	---	1,00		400,00	400,00	
141 D7 23/06/2014	Tubazioni in polietilene alta densità tipo Geberit per la formazione della rete di scarico apparecchi sanitari, compresi i collegamenti con la ventilazione primaria, pezzi speciali, ispezioni e staffaggi. SOMMANO corpo	---	---	1,00		1'200,00	1'200,00	
142 D8 23/06/2014	Saracinesche in bronzo, con cappuccio chiuso cromato per intercettazioni varie, diametri compresi tra ¾" ed 1". SOMMANO cadauno	---	---	6,00		25,00	150,00	
143 E1 23/06/2014	Tubazioni in acciaio zincato trafilato Mannesmann v.m. per la realizzazione della rete esterna di gas metano a partire dall'esterno del fabbricato fino al locale caldaia e locale cucina, compresa la raccorderia sfridi, curve, pezzi speciali, ecc. nei diametri occorrenti. SOMMANO kg	---	---	50,00		8,00	400,00	
144 E2a 23/06/2014	Valvole di intercettazione a sfera, e a farfalla, a passaggio totale per la realizzazione delle intercettazioni sulla linea gas del diametro di 1/2" SOMMANO cadauno	---	---	1,00		15,00	15,00	
145 E2b 23/06/2014	Valvole di intercettazione a sfera, e a farfalla, a passaggio totale per la realizzazione delle intercettazioni sulla linea gas del diametro di 1 " SOMMANO cadauno	---	---	2,00		20,00	40,00	
146 E4 23/06/2014	Realizzazione della derivazione tra la linea interrata in polietilene e le tubazioni in acciaio zincato interne al fabbricato, comprensive di valvole di intercettazione, giunti dielettrici, giunti di transizione e quanto altro necessario. SOMMANO cadauno	---	---	2,00		98,00	196,00	
147 E5 23/06/2014	Fornitura e posa di manometro e portamanometro per controllo pressione del gas. SOMMANO corpo	---	---	1,00		65,00	65,00	
148 F1 23/06/2014	Sistema di miscelazione e ricircolo acqua sanitaria composto da: a) miscelatore termostatico da 1" completo di valvole e by-pass b) circolatore di ricircolo completo di valvole ... in acciaio zincato v.m. complete di isolamento con guaina tubolare tipo Armaflex e finitura esterna in PVC. SOMMANO corpo	---	---	1,00		1'000,00	1'000,00	
149 F2 23/06/2014	Vaso WC per infanzia in porcellana vetrificata bianca di con scarico a pavimento completo di: - cassetta da incasso in plastica da lt. 10 con comando a pulsante, raccordo a muro ... tubolare tipo Armaflex - quota parte rete di scarico fino alla colonna verticale con tubazioni in PeHD tipo Geberit. SOMMANO cadauno	---	---	3,00		430,00	1'290,00	
150 F3 23/06/2014	Vaso WC in porcellana vetrificata bianca completo di: - cassetta a zaino in plastica da lt. 10 con comando a pulsante, raccordo a muro con rosone in ottone cromato - sedile co ... tubolare tipo Armaflex - quota parte rete di scarico fino alla colonna verticale con tubazioni in PeHD tipo Geberit.. SOMMANO cadauno	---	---	2,00		590,00	1'180,00	
151 F4 23/06/2014	Lavabo per infanzia in termopolimero termoformato completo di miscelatore monocomando a leva e sifone con: -sifone in ottone cromato e piletta -mensola di sostegno -quota parte rete di alimentazione idrica c.p.d. -quota parte rete di scarico c.p.d.							
	A R I P O R T A R E						443'583,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						443'583,08	
152 F5a 23/06/2014	Lavabo in porcellana vetrificata bianca da cm 90 x 40 completo di -gruppo miscelatore a pedale completo di raccordi in acciaio cromato ecc. -sifone in ottone cromato e piletta -mensola di sostegno -quota parte rete di alimentazione idrica c.p.d. -quota parte rete di scarico c.p.d. SOMMANO cadauno	---	---	4,00		450,00	1'800,00	
153 F5b 23/06/2014	Lavabo in porcellana vetrificata bianca da cm 70 x 40 completo di -gruppo miscelatore a pedale completo di raccordi in acciaio cromato ecc. -sifone in ottone cromato e piletta -mensola di sostegno -quota parte rete di alimentazione idrica c.p.d. -quota parte rete di scarico c.p.d. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		480,00	480,00	
154 F6 23/06/2014	Lavatoio cucina in acciaio a due bacini con gocciolatoio da cm. 120 in porcellana vetrificata bianca completo di: - n. 1 gruppo miscelatore a snodo con comando a parete - sifo ... mensole di sostegno e fissaggio - quota parte rete di alimentazione idrica c.p.d. - quota parte rete di scarico c.p.d. SOMMANO cadauno	---	---	2,00		430,00	860,00	
155 F7 23/06/2014	Rubinetti con attacco portagomma da ½" completi di collegamenti idrici SOMMANO cadauno	---	---	1,00		380,00	380,00	
156 F8 23/06/2014	Accessori di completamento per montaggio e finiture apparecchi sanitari comprendenti: -portarotoli,-portasapone,-portasalviette -cestini portacarte,-appendiabiti,-portascopini SOMMANO cadauno	---	---	3,00		30,00	90,00	
157 F9 23/06/2014	Estrattori per locali igienici zona sezioni della portata di circa 160 mc/ h, prevalenza 10 mm CA, completi di accessori di controllo e di sicurezza, alimentati da linea circuito ve ... i a tubo di scarico in PVC diametro 100 fin oltre la copertura realizzato con scarico condensa a T nella base inferiore. SOMMANO cadauno	---	---	2,00		45,00	90,00	
158 G1 23/06/2014	Fornitura e posa di: collegamento tra le unità esterne e le unità interne con tubazione in rame precaricato ed isolato a norma di legge per impianti ad espansione diretta, e realiz ... scarico condensa tra l'unità esterna e i condotti di scarico fino all'esterno del fabbricato, per compressivi attacchi SOMMANO cadauno	---	---	1,00		195,00	195,00	
159 H1 23/06/2014	Fornitura e posa di tubazione in polietilene PN16 DN 65 per l'alimentazione idrica antincendio alimentata all'acquadotto cittadino, completo giunti, raccordi, pezzi speciali e materiale vario di uso e consumo. SOMMANO cadauno	---	---	8,00		245,00	1'960,00	
160 H2 23/06/2014	Fornitura e installazione di idrante soprassuolo UNI 70 completo di collegamenti idrici, accessori e materiale vario di uso e consumo per l'installazione a regola d'arte e secondo le norme di buona tecnica SOMMANO cadauno	---	---	20,00		15,00	300,00	
161 I1 23/06/2014	Collettore solare piano sottovetro. Sezione= 1620x1610. Superficie= 2,33mq SOMMANO cadauno	---	---	1,00		600,00	600,00	
		---	---	0,00		1'550,00	0,00	
	A RIPORTARE						450'338,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						450'338,08	
162 I2 23/06/2014	Stazione solare termica completa di sonde di temperatura, disaeratore e gruppo di sicurezza integrati. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		800,00	800,00	
163 I3 23/06/2014	Serpentino solare immerso nell'accumulo per acqua calda sanitaria della capacità di 200 lt. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		450,00	450,00	
164 I4 23/06/2014	Liquido termovettore per impianti a pannelli solari termici, soluzione di glicole propilenico per bassa temperatura di congelamento ed alta temperatura di ebollizione caricato con inibitori di corrosione. SOMMANO l	---	---	50,00		6,00	300,00	
165 I5 23/06/2014	Tubo flessibile in acciaio inox per la realizzazione del circuito solare, comprensivi di isolamento termico e il cavo di collegamento delle sonde di temperatura. SOMMANO ml	---	---	20,00		30,00	600,00	
166 I6 23/06/2014	Materiale vario a completamento per rendere l'opera ultimata a regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		300,00	300,00	
167 EL-1 23/06/2014	"Quadro elettrico protezione linea generale", grado di protezione IP55. 24 moduli DIN, tipo quadro esterno da parete in resina autoestinguente, porta frontale trasparente, pannelli ... sori di montaggio e cablaggio per dare il quadro elettrico in opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		365,00	365,00	
168 EL-2 23/06/2014	Quadro elettrico generale", grado di protezione IP40, tipo armadio a basamento in lamiera d'acciaio, morsettieria alloggiata nella parte inferiore del quadro, porta frontale traspar ... sori di montaggio e cablaggio per dare il quadro elettrico in opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		5'150,00	5'150,00	
169 EL-3 23/06/2014	"Quadro elettrico cucina", grado di protezione IP65, tipo centralino in materiale plastico da parete, porta frontale trasparente, pannelli interni, morsetti, targhette, accessori d ... sori di montaggio e cablaggio per dare il quadro elettrico in opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		925,00	925,00	
170 EL-4 23/06/2014	"Quadro elettrico centrale termica", grado di protezione IP65, tipo centralino in materiale plastico da parete, porta frontale trasparente, pannelli interni, morsettieria, targhette ... sori di montaggio e cablaggio per dare il quadro elettrico in opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		1'650,00	1'650,00	
171 EL-5 23/06/2014	"Quadro elettrico piano primo", grado di protezione IP40, tipo centralino in materiale plastico da incasso, porta frontale trasparente, pannelli interni, morsetti, targhette, acces ... sori di montaggio e cablaggio per dare il quadro elettrico in opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		620,00	620,00	
172 EL-6 23/06/2014	Impianto cablaggio strutturato per trasmissione dati/telefonia categoria 5E, composto da cassetta 13" rack dati/telefonia IP20 8 unità, dimensioni indicative 400x400x270 (HxLxP), r ... ealizzare un impianto a regola d'arte e perfettamente funzionante (n.b.: le prese in campo sono computate in altre voci) SOMMANO corpo	---	---	1,00		1'850,00	1'850,00	
173	Predisposizione impianto di ricezione TV terrestre completo di							
	A RIPORTARE						463'348,08	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						463'348,08	
EL-7 23/06/2014	cassette di derivazione, linee dorsali in tubazioni di PVC flessibili pesanti incassate sottotraccia, scatole di deri ... consiste nella stesura e nella posa di tubazioni e scatole di derivazione vuote, per realizzare in futuro l'impianto tv. SOMMANO corpo	---	---	1,00		195,00	195,00	
174 EL-8 23/06/2014	Impianto citofonico digitale a 2 fili formato dalle seguenti apparecchiature: - posto esterno da portiere citofonico completo di pulsantiera illuminata (1 pulsante di chiamata) su ... - accessori di montaggio e cablaggio per dare l'impianto in opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante SOMMANO corpo	---	---	1,00		640,00	640,00	
175 EL-9 23/06/2014	Predisposizione impianto antintrusione formato dalle seguenti predisposizioni (solo tubazioni e scatole di derivazione vuote chiuse con coperchio): - Predisposizione centrale impi ... zione contatto magnetico per porta/ infisso n.5 - Predisposizione rivelatore a doppia tecnologia antimascheramento n.12 SOMMANO corpo	---	---	1,00		250,00	250,00	
176 EL-10 23/06/2014	Linea elettrica da contatore enel a quadro elettrico generale realizzata con cavi multipolari a doppio isolamento FG7OR, formazione 4x16mmq, muniti di IMQ-HAR, non propaganti l'incendio, forniti in opera entro cavidotto interrato, tipo PVC flessibile, serie pesante, con IMQ, quotato a parte SOMMANO cadauno	---	---	30,00		13,00	390,00	
177 EL-11 23/06/2014	Punti luce incassati sotto traccia a parete o a soffitto, realizzati con conduttori tipo N07V-K, sezione 1,5 mmq, compreso il conduttore di protezione, a partire dalle cassette di ... ivazione poste in dorsale, compresi i tubi in PVC flessibile incassati a parete, diam.20mm, posati a parete sottotraccia SOMMANO cadauno	---	---	67,00		13,00	871,00	
178 EL-12 23/06/2014	Punti luce esterno a vista, realizzati con conduttori multipolari tipo FG7OR, sezione 1,5 mm2, a partire dalle cassette di derivazione poste in dorsale al corpo illuminante, completo di pressacavi, raccordi ed accessori vari SOMMANO cadauno	---	---	5,00		17,00	85,00	
179 EL-13a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari flessibili rivestiti da PVC, tipo N07V-K a ridotta emissione di gas corrosivi, da posare entro tubazioni in PVC N07V-K 1x1,5 SOMMANO ml	---	---	1'500,00		0,40	600,00	
180 EL-13b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari flessibili rivestiti da PVC, tipo N07V-K a ridotta emissione di gas corrosivi, da posare entro tubazioni in PVC N07V-K 1x2,5 SOMMANO ml	---	---	1'200,00		0,60	720,00	
181 EL-13c 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari flessibili rivestiti da PVC, tipo N07V-K a ridotta emissione di gas corrosivi, da posare entro tubazioni in PVC N07V-K 1x4 SOMMANO ml	---	---	1'000,00		0,80	800,00	
182 EL-13d 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari flessibili rivestiti da PVC, tipo N07V-K a ridotta emissione di gas corrosivi, da posare entro tubazioni in PVC N07V-K 1x6 SOMMANO ml	---	---	125,00		1,20	150,00	
183 EL-14a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavi multipolari flessibili a doppio isolamento rivestiti da gomma G7, tipo FG7OR a ridotta emissione di gas corrosivi, da posare entro canale metallico o entro cavidotto SOMMANO ml	---	---					
	A R I P O R T A R E						468'049,08	

COMMITTENTE:

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						468'049,08	
184 EL-14b 23/06/2014	interrato FG7OR 2x1,5 SOMMANO ml	---	---	200,00		1,40	280,00	
	Fornitura e posa in opera di cavi multipolari flessibili a doppio isolamento rivestiti da gomma G7, tipo FG7OR a ridotta emissione di gas corrosivi, da posare entro canale metallico o entro cavidotto interrato FG7OR 3G2.5 SOMMANO ml	---	---	100,00		2,00	200,00	
185 EL-15 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavi multipolari flessibili a doppio isolamento rivestiti da gomma G10, tipo FTG10OM1 senza alogeni a basso sviluppo di fumi opachi, resistenti al fuoco con barriera antifuoco in mica FTG10OM1 3G1,5 SOMMANO ml	---	---	70,00		2,70	189,00	
186 EL-16a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente per installazione a vista, completo di collari per il fissaggio, raccordi e scatole di derivazione stagne diametro=25mm SOMMANO ml	---	---	35,00		5,00	175,00	
187 EL-16b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente per installazione a vista, completo di collari per il fissaggio, raccordi e scatole di derivazione stagne diametro=32mm SOMMANO ml	---	---	30,00		5,80	174,00	
188 EL-17a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC flessibile serie pesante autoestinguente per installazione sottotraccia, completo di raccordi e scatole di derivazione da incass ... reviste sono relative alle tubazioni di dorsale, gli stacchi dovranno essere computati nelle singole voci) diametro 25mm SOMMANO ml	---	---	600,00		1,40	840,00	
189 EL-17b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in PVC flessibile serie pesante autoestinguente per installazione sottotraccia, completo di raccordi e scatole di derivazione da incass ... reviste sono relative alle tubazioni di dorsale, gli stacchi dovranno essere computati nelle singole voci) diametro 32mm SOMMANO ml	---	---	300,00		1,70	510,00	
190 EL-18a 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavidotto per posa interrata corrugato, serie pesante, in PVC flessibile autoestinguente, resistenza allo schiacciamento 750N diam. 63mm SOMMANO ml	---	---	90,00		4,50	405,00	
191 EL-18b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cavidotto per posa interrata corrugato, serie pesante, in PVC flessibile autoestinguente, resistenza allo schiacciamento 750N diam. 125mm SOMMANO ml	---	---	65,00		5,80	377,00	
192 EL-19a 23/06/2014	Punto comando luce stagno IP44 realizzato con apparecchio componibile, contenitore modulare sporgente da parete, conduttori N07V-K, sez. 1,5 mmq a partire dalla derivazione in cassetta posta in dorsale, tubo PVC rigido fissato a vista a parete costituito da: interruttore SOMMANO cadauno	---	---	2,00		32,00	64,00	
193 EL-19b 23/06/2014	Punto comando luce stagno IP44 realizzato con apparecchio componibile, contenitore modulare sporgente da parete, conduttori N07V-K, sez. 1,5 mmq a partire dalla derivazione in cassetta posta in dorsale, tubo PVC rigido fissato a vista a parete costituito da:deviatore SOMMANO cadauno	---	---	2,00		34,00	68,00	
194 EL-20a 23/06/2014	Punto comando luce realizzato con apparecchio componibile, supporto in resina entro scatola incassata a parete e placca in tecnopolimero,conduttori N07V-K, sez. 1,5 mmq a partire dalla derivazione in cassetta posta in dorsale, tubo PVC flessibile incassato							
	A R I P O R T A R E						471'331,08	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						471'331,08	
195 EL-20b 23/06/2014	a parete, costituito da: Interruttore SOMMANO cadauno	---	---	19,00		25,00	475,00	
196 EL-20c 23/06/2014	Punto comando luce realizzato con apparecchio componibile, supporto in resina entro scatola incassata a parete e placca in tecnopolimero, conduttori N07V-K, sez. 1,5 mmq a partire dalla derivazione in cassetta posta in dorsale, tubo PVC flessibile incassato a parete, costituito da: deviatore SOMMANO cadauno	---	---	2,00		27,00	54,00	
197 EL-20d 23/06/2014	Punto comando luce realizzato con apparecchio componibile, supporto in resina entro scatola incassata a parete e placca in tecnopolimero, conduttori N07V-K, sez. 1,5 mmq a partire dalla derivazione in cassetta posta in dorsale, tubo PVC flessibile incassato a parete, costituito da: pulsante SOMMANO cadauno	---	---	20,00		27,50	550,00	
198 EL-21 23/06/2014	Punto comando luce realizzato con apparecchio componibile, supporto in resina entro scatola incassata a parete e placca in tecnopolimero, conduttori N07V-K, sez. 1,5 mmq a partire dalla derivazione in cassetta posta in dorsale, tubo PVC flessibile incassato a parete, costituito da: SOMMANO cadauno	---	---	2,00		18,00	36,00	
199 EL-22 23/06/2014	Punti prese 2x10/16A+T IP44, realizzati con tubo PVC rigido fissato a vista, conduttore N07V-K sez. 2,5 mmq, compreso il conduttore di protezione, a partire dalla derivazione dall ... sa bipolo 10/16A IP4X, con terra centrale e alveoli schermati, tipo componibile su contenitore modulare esterno a parete SOMMANO cadauno	---	---	3,00		36,00	108,00	
200 EL-23 23/06/2014	Punti prese UNEL 2x10/16A+T IP44, realizzati con tubo PVC rigido fissato a vista, conduttore N07V-K sez. 2,5 mmq, compreso il conduttore di protezione, a partire dalla derivazione ... polo UNEL 10/16A IP4X, con terra centrale e alveoli schermati, tipo componibile su contenitore modulare esterno a parete SOMMANO cadauno	---	---	8,00		38,00	304,00	
201 EL-24 23/06/2014	Punti prese 2x10/16A+T tipo UNEL, realizzati con tubo PVC flessibile incassato sotto traccia, conduttore N07V-K sez. 2,5 mmq, compreso il conduttore di protezione, a partire dalla ... a centrale e alveoli schermati, tipo componibile su supporti in resina entro scatola incassata e placca in tecnopolimero SOMMANO cadauno	---	---	29,00		29,00	841,00	
202 EL-25 23/06/2014	Posto di lavoro incassato a parete, realizzato con tubi in PVC flessibile posati sotto pavimento o a parete (fm, td), conduttore N07V-K sez. 2,5 mmq e cavi UTP, a partire dalla der ... 2x10/16A+T (fm normale)n. 1 - prese 2x10/16A+T tipo UNEL (fm normale)n. 2 - presa trasmissione dati/telefonia RJ45 n.3 SOMMANO cadauno	---	---	5,00		140,00	700,00	
203 EL-26 23/06/2014	Termostato ambiente da incasso per controllo temperatura radiatori (termostato escluso), completo di collegamento con tubazione in PVC flessibile sottotraccia, scatola portafrutto ... o, conduttori N07V-K 2x1,5mmq fino alla rispettiva testina elettrotermica del rispettivo circuito sul collettore di zona SOMMANO cadauno	---	---	10,00		15,00	150,00	
203 EL-26 23/06/2014	Punto di attacco telefonia/trasmissione dati RJ45, completo di collegamento dalla cassetta di derivazione posta in dorsale, con cavo UTP entro tubazione incassata sottotraccia, supporti in resina entro scatola incassata e placca in tecnopolimero SOMMANO cadauno	---	---	4,00		29,00	116,00	
	A R I P O R T A R E						474'665,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						474'665,08	
204 EL-27 23/06/2014	Punto di attacco telefonia/trasmissione dati RJ45, completo di collegamento dalla cassetta di derivazione posta in dorsale, con cavo UTP entro tubazione in pvc rigido fissata a vista, contenitore esterno da parete IP44 SOMMANO cadauno	---	---	1,00		37,00	37,00	
205 EL-28 23/06/2014	Predisposizione per alimentazione unità interna di climatizzazione, completa di collegamento dalla cassetta di derivazione posta in dorsale alla scatola c.d.z. con tubazione in pvc flessibile incassata vuota SOMMANO cadauno	---	---	6,00		15,00	90,00	
206 EL-29 23/06/2014	Predisposizione per alimentazione unità esterna di climatizzazione, completa di collegamento dalla cassetta di derivazione posta in dorsale al punto esterno di alimentazione c.d.z. con tubazione in pvc flessibile incassata vuota SOMMANO cadauno	---	---	2,00		20,00	40,00	
207 EL-30 23/06/2014	Predisposizione per attacco TV terrestre, completo di collegamento dalla cassetta di derivazione posta in dorsale alla scatola 503 tv con tubazione in pvc flessibile incassata vuota, completa di coperchio cieco di chiusura SOMMANO cadauno	---	---	3,00		13,00	39,00	
208 EL-31 23/06/2014	Quadretto prese CEE interbloccate IP55 protetto da fusibili, realizzato mediante stacco da cassetta di derivazione di dorsale con tubazione in PVC rigido diametro 32mm fissata a vi ... one poste in dorsale, e composto dalle seguenti prese: - presa CEE 3P+T 16A 400V n.1 - presa CEE 2P+T 16A 230V n. 1 SOMMANO cadauno	---	---	2,00		150,00	300,00	
209 EL-32 23/06/2014	Punto di alimentazione estrattore aria bagni ciechi (1F+N 230V) completo di collegamento dalle cassette di derivazione poste in dorsale all'apparecchiatura con cavi del tipo N07V-K ... ,5mmq posati entro tubazione in PVC flessibile incassata diametro 25mm, completo di ogni accessorio (estrattore escluso) SOMMANO cadauno	---	---	1,00		30,00	30,00	
210 EL-33 23/06/2014	Punto di alimentazione campanella (1F+N 230V) completo di collegamento dalle cassette di derivazione poste in dorsale all'apparecchiatura con cavi del tipo FTG100M1 1,5mmq posati entro tubazione in PVC flessibile incassata diametro 25mm, completo di ogni accessorio (campanella esclusa) SOMMANO cadauno	---	---	2,00		45,00	90,00	
211 EL-34 23/06/2014	Scatola di derivazione da incasso in prossimità dei collettori dell'impianto di riscaldamento contenente relè per effettuare il collegamento in parallelo delle valvole elettrotermi ... eve far partire il circolatore del relativo circuito e l'ultima valvola che chiude deve spegnere lo stesso circolatore SOMMANO cadauno	---	---	3,00		70,00	210,00	
212 EL-35 23/06/2014	Punto di alimentazione "cancello carraio esterno" (1F+N 230V) completo di collegamento dal pozzetto di derivazione posto in dorsale all'apparecchiatura con cavi del tipo FG7OR 2,5m ... avidotto interrato e connessione al quadro realizzata mediante appositi raccordi stagni, completo di ogni accessorio. SOMMANO cadauno	---	---	1,00		50,00	50,00	
213 EL-36 23/06/2014	Punto di alimentazione "elettropompa" in locale centrale termica, completo di collegamento dalla cassetta di derivazione posta in dorsale all'apparecchiatura con cavi del tipo FROR ... aina spiralata PVC flessibile fissata sporgente a parete diametro 25mm e raccordo stagno, completo di ogni accessorio. SOMMANO cadauno	---	---	6,00		40,00	240,00	
	A R I P O R T A R E						475'791,08	

COMMITTENTE:
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						475'791,08	
214 EL-37 23/06/2014	Punto di alimentazione caldaia murale (1F+N 230V) in locale c.t. completo di collegamento dalle cassette di derivazione poste in dorsale all'apparecchiatura con cavi del tipo FROR ... io (la presente voce comprende i collegamenti elettrici di automatismi/sonde/ecc. dal pannello della caldaia agli stessi) SOMMANO cadauno	---	---	2,00		100,00	200,00	
215 EL-38 23/06/2014	Pulsante di emergenza, dentro cassetta stagna sporgente a parete, con vetro frangibile, spia di segnalazione circuito integro e cartello di segnalazione, completo di collegamento SOMMANO cadauno	---	---	1,00		90,00	90,00	
216 ILL-1 23/06/2014	Apparecchio illuminante da soffitto, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente ad elevata resistenza meccanica, diffusore in plexiglass t ... o, completo di reattore elettronico e di lampade fluorescenti lineari T8 1x58W (marca DISANO mod. HYDRO o similare) SOMMANO cadauno	---	---	2,00		55,00	110,00	
217 ILL-2 23/06/2014	Apparecchio illuminante da soffitto, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente ad elevata resistenza meccanica, diffusore in plexiglass t ... to, completo di reattore elettronico e di lampade fluorescenti lineari T8 2x58W (marca DISANO mod. HYDRO o similare) SOMMANO cadauno	---	---	7,00		62,00	434,00	
218 ILL-3 23/06/2014	Apparecchio illuminante da parete o soffitto, grado di protezione IP44 corpo in tecnopolimero verniciato, diffusore in vetro satinato, parabola in alluminio completo di reattore magnetico e di lampada fluorescente compatta 1x13W (marca PRISMA mod. DROP 22 o similare) SOMMANO cadauno	---	---	8,00		51,00	408,00	
219 ILL-4 23/06/2014	Apparecchio illuminante da parete, grado di protezione IP55, corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro satinato internamente, completo di reattore magnetico e di lampade f ... nti compatte 1x18W, con schermo superiore anti inquinamento luminoso (marca PRISMA mod. CIP OVALE 30 GRILL o similare) SOMMANO cadauno	---	---	6,00		74,00	444,00	
220 ILL-5 23/06/2014	Apparecchio illuminante da soffitto, grado di protezione IP20, corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in ... ompleto di reattore elettronico e di lampade fluorescenti lineari T5 2x58W (marca DISANO mod 773 COMFORT o similare) SOMMANO cadauno	---	---	3,00		120,00	360,00	
221 ILL-6 23/06/2014	Apparecchio illuminante da soffitto, grado di protezione IP20, corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica satinata rigata in alluminio, completo di reattore elettronico e di lampade fluorescenti lineari T5 2x36W (marca DISANO mod. 777 COMFORT o similare) SOMMANO cadauno	---	---	23,00		95,00	2'185,00	
222 ILL-7 23/06/2014	Apparecchio illuminante a sospensione, grado di protezione IP20, corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, ... orescenti lineari T5 2x49W completo di cavetti in acciaio per la sospensione (marca DISANO mod 2231 GIANO 2 o similare) SOMMANO cadauno	---	---	6,00		190,00	1'140,00	
223 ILL-8 23/06/2014	Apparecchio per illuminazione di emergenza, 1 ora di autonomia, corpo in materiale plastico autoestinguente, dispositivo di autodiagnosi interno, batteria Ni-Cd, ricarica completa in 12 ore, lampada fluorescente 1x18W, grado di protezione IP65 (marca OVA mod. ELETTRA o similare) SOMMANO cadauno	---	---	1,00		150,00	150,00	
	A RIPORTARE						481'312,08	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
RIPORTO							481'312,08	
224 ILL-9 23/06/2014	Apparecchio per illuminazione di emergenza, 1 ora di autonomia, corpo in materiale plastico autoestinguente, dispositivo di autodiagnosi interno, batteria Ni-Cd, ricarica completa in 12 ore, lampada fluorescente 1x18W, grado di protezione IP40 (marca OVA mod.ELETTRA o similare) SOMMANO cadauno	---	---	12,00		130,00	1'560,00	
225 ILL-10 23/06/2014	Apparecchio per illuminazione da incasso a parete a 30/40cm dal suolo con lampada fluorescente compatta 9W, grado di protezione IP55 (marca PRISMA mod. INSERT 1FV o sim.) con schermo anti inquinamento luminoso SOMMANO cadauno	---	---	5,00		90,00	450,00	
226 TER-1 23/06/2014	Corda in rame nudo 35mmq direttamente interrata, per il collegamento dei dispersori e dei i ferri di fondazione. SOMMANO ml	---	---	30,00		3,80	114,00	
227 TER-2 23/06/2014	Dispersore di terra formato da picchetto in rame misura 5x5mm,l=1,5m. Andrà posto in un pozzetto interrato, e collegato, se possibile, ai ferri delle fondazioni. Il dispersore deve essere opportunamente segnalato con cartello monitore. SOMMANO cadauno	---	---	3,00		35,00	105,00	
228 TER-3 23/06/2014	Collegamenti equipotenziali principali per la connessione delle masse estranee (tubazioni in ingresso nel fabbricato) all'impianto di terra eseguite con cavo tipo N07V-K 16mmq, apposita fascetta metallica SOMMANO cadauno	---	---	2,00		25,00	50,00	
229 TER-4 23/06/2014	Conduttore di rame isolato in PVC, con colore giallo/verde, tipo N07V- K, sezione 6 mmq per collegamenti equipotenziali secondari SOMMANO ml	---	---	50,00		1,20	60,00	
230 TER-5 23/06/2014	Collari acciaio, forte spessore, con morsetto, misure varie, per collegamenti equipotenziali tubazioni metalliche compreso allaccio con conduttore G/V 6 mmq, infilato in tubo. SOMMANO cadauno	---	---	8,00		13,00	104,00	
231 TER-6 23/06/2014	Nodo di terra costituito da barretta di rame completa di morsetti e punto di sezionamento apribile solo con attrezzo, per prove, installata dentro scatola in materiale isolante con targhetta di segnalazione, posta sotto i quadri elettrici principali SOMMANO cadauno	---	---	1,00		70,00	70,00	
232 23/06/2014	Voce riservata!!! SOMMANO	---	---	0,00		0,00	0,00	
233 11 E.21.02.00 23/06/2014	Manto di copertura in coppi in ragione di n. 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, compresi i colmi e displuvi, posto in opera su listelli su pannelli in poliuretano con sovrapposta guaina SOMMANO mq	---	---	242,56		38,15	9'253,66	
234 11 E.21.21.11 23/06/2014	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati g ... lilevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. SOMMANO ml	---	---	158,45		41,30	6'543,98	
235 11 E.16.18.b 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastom ... iali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sar? misurata l'effettiva superficie in vista. SOMMANO mq	---	---	621,02		9,87	6'129,47	
A RIPORTARE							505'752,19	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						505'752,19	
236 11 E.16.04.00 23/06/2014	Impermeabilizzazione di terrazze e poggiali con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 7, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guaina ... applicata in senso perpendicolare alla prima, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 3 + mm 4 e mano di primer SOMMANO mq	---	---	124,08		22,04	2'734,72	
237 11 E.29.05.02 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi ... l'asportamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. SOMMANO m	---	---	48,00		31,80	1'526,40	
238 11 E.21.20.01 23/06/2014	Fornitura e posa in opera di cappuccine di sfiato del sottomanto realizzate in laminato piano dello spessore di 6/10 di mm e opportunamente ancorate al manto di copertura. Nel prezzo ... puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.laminato di rame SOMMANO cadauno	---	---	4,00		76,50	306,00	
239 11 E.98.01.n 23/06/2014	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra o marmo, larghezza fino a cm 30. Per spessore da cm 8 a cm 10 SOMMANO m	---	---	15,80		30,41	480,48	
240 11 E.98.01.j 23/06/2014	Posa in opera di rivestimento per zoccalatura in pietra naturale a campo semplice ed uniforme con 3/4 lastre per mq, spessore massimo cm 6. Fino a m 1,50 di altezza SOMMANO m2	---	---	32,00		54,49	1'743,68	
241 11 B.03.19.g 23/06/2014	Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una frequenza ... ano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffiatura, mastichatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo SOMMANO m2	---	---	31,19		52,43	1'635,29	
242 VR 29.320 23/06/2014	Tinteggiatura a calce preconfezionata in tinte pastello eseguita su pareti intonacate a civile con due mani a pennello su superfici precedentemente già preparate SOMMANO mq	---	---	525,50		7,00	3'678,50	
243 VR 29.00 23/06/2014	Lavaggio in pressione di superfici esterne, per l'eliminazione di polveri, depositi, vecchie pitture, per rendere il fondo atto a successivi trattamenti SOMMANO mq	---	---	525,00		2,70	1'417,50	
244 01.18 23/06/2014	Rifacimento contorno porta di ingresso secondario da rampa in cemento come esistenti e stuccatura e ricostruzione di eventuali parti ammalorate di cornice e contorni SOMMANO corpo	---	---	2,00		1'500,00	3'000,00	
245 11 E.98.03.b 23/06/2014	Assistenza muraria alla posa in opera di serramenti in legno a vetri per finestre e balconi, misura minima mq 1.50, compresa la posa del falso telaio in legno, scarico e trasporto ai piani dei serramenti. Ad antine apribili SOMMANO m2	---	---	63,00		29,92	1'884,96	
246 11 E.98.03.f 23/06/2014	Assistenza muraria alla posa in opera di porte in legno, compresa la posa del falso telaio, lo scarico e il trasporto delle porte ai piani. Su tavolato da cm 8-12 SOMMANO m2	---	---	26,50		25,84	684,76	
247 11 E.98.01.w	Posa in opera di pavimento esterno in lastre di pietra normali rettangolari con superficie piana o a piano di sega, compresa malta di							
	A R I P O R T A R E						524'844,48	

