



COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

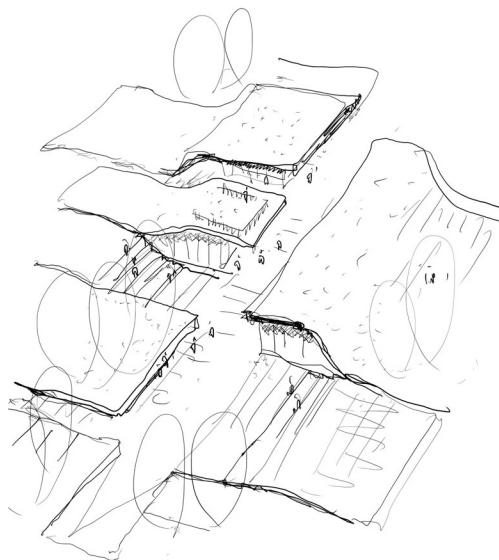
3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Lucia CAMPANA

Via Matteotti 10 - 40013_Castel Maggiore (BO)
mail: lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 0516386751



S.B.ARCH. Studio Bargone Architetti Associati 

15, via DEL COLLE DI MEZZO
I_00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email: info@studiobargone.it
pec: federico.bargone@archiworldpec.it

Arch. **Federico BARGONE**
Arch. **Francesco BARTOLUCCI**
Arch. **Enrico AULETTA**
Ing. **Luigi LUCCIOLI**
Per. Ind. **Giorgio DEMOFONTI**
Ing. **Stefano ROSMANI**

OGGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

DATA
Febbraio 2020

Allegato n

Quadro di Incidenza della
Manodopera

NOTE:

REV:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 013003b	Cavo a 2 coppie per trasmissione segnali BUS, standard EI ... escola M1 a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi SOMMANO m	975,00	1,02	994,50	447,53	45,000
2 015004e	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... polietilene doppio strato: Ø nominale 1"1/2, spess. 2,9 mm SOMMANO m	40,00	36,40	1'456,00	829,92	57,000
3 015004f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... n polietilene doppio strato: Ø nominale 2", spess. 3,2 mm SOMMANO m	80,00	49,81	3'984,80	2'351,04	59,000
4 015006a	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla ... scelse le opere murarie, scavi e rinterrì: Ø esterno 25 mm SOMMANO m	50,00	10,49	524,50	493,03	94,000
5 015006c	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla ... scelse le opere murarie, scavi e rinterrì: Ø esterno 40 mm SOMMANO m	330,00	11,35	3'745,50	3'221,13	86,000
6 015008g	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla ... manicotti e raccordi elettrici a saldare: Ø esterno 90 mm SOMMANO m	250,00	17,83	4'457,50	1'693,85	38,000
7 015047e	Filtro per acqua antisedimento, conforme al Decreto del M ... di filtrazione 150 micron: altezza 9"3/4, Ø attacchi 1"1/4 SOMMANO cad	1,00	214,12	214,12	167,01	78,000
8 015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V a ... tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SOMMANO cad	31,00	8,93	276,83	80,28	29,000
9 015056	Accoppiatore di linea o settore per la connessione alla d ... IN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cad	3,00	365,11	1'095,33	87,63	8,000
10 015059b	Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindr ... a d'intercettazione e raccordi per il montaggio: a squadra SOMMANO cad	2,00	145,67	291,34	183,54	63,000
11 015061a	Interfaccia universale per l'invio sulla linea BUS di seg ... a EN 50090, compresa l'attivazione dell'impianto: 2 canali SOMMANO cad	33,00	86,83	2'865,39	1'060,20	37,000
12 015061b	Interfaccia universale per l'invio sulla linea BUS di seg ... a EN 50090, compresa l'attivazione dell'impianto: 4 canali SOMMANO cad	11,00	128,03	1'408,33	422,50	30,000
13 015061d	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfall ... e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 3/4" SOMMANO cad	14,00	12,48	174,72	152,01	87,000
14 015063	Interfaccia RS 232, per connessione PC-linea BUS, aliment ... IN35, questa esclusa, compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cad	2,00	294,49	588,98	58,90	10,000
15 015077	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tub ... corrente elettrica, del montaggio sanitari e rubinetteria SOMMANO cad	5,00	1'316,26	6'581,30	5'133,42	78,000
16 015080b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo SOMMANO cad	24,00	156,15	3'747,60	2'323,51	62,000
17 015080d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... sa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso SOMMANO cad	17,00	100,72	1'712,24	1'215,69	71,000
	A R I P O R T A R E			34'118,98	19'921,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			34'118,98	19'921,19	
18 015080e	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello SOMMANO cad	2,00	100,72	201,44	143,02	71,000
19 015083	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standa ... ettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria SOMMANO cad	10,00	592,23	5'922,30	3'494,16	59,000
20 015085b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco clas ... d una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SOMMANO cad	3,00	218,97	656,91	229,92	35,000
21 015086a	Attuatore di commutazione, standard KNX, uscite con relè ... compresa l'attivazione dell'impianto: modulo base 4 uscite SOMMANO cad	3,00	279,05	837,15	50,23	6,000
22 015088a	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionan ... rete, comprese stoffe: integrato senza unità esterna: 80 l SOMMANO cad	2,00	1'380,13	2'760,26	276,02	10,000
23 015090b	Terminale di uscita, tensione nominale 250/440 V c.a., te ... i 4 carichi elettrici indipendenti: corrente nominale 10 A SOMMANO cad	24,00	286,17	6'868,08	480,76	7,000
24 015093	Gateway EIB/DALI, per la connessione ed il controllo fino ... nto individuale e programmazione a mezzo software dedicato SOMMANO cad	5,00	628,19	3'140,95	219,86	7,000
25 015094a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrific ... ti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica SOMMANO cad	11,00	307,23	3'379,53	1'757,36	52,000
26 015096c	Alimentatore di linea BUS tipo SELV con bobina d'isolamen ... scita supplementare 30 V c.c. priva di bobina d'isolamento SOMMANO cad	5,00	338,90	1'694,50	67,79	4,000
27 015099b	Cassetta d'incasso da 9 litri, posata in muratura, con re ... io tasto di comando e le opere murarie: per WC a pavimento SOMMANO cad	11,00	284,16	3'125,76	937,73	30,000
28 015110a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm SOMMANO cad	18,00	425,61	7'660,98	2'911,17	38,000
29 015147a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e p ... lle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato SOMMANO cad	6,00	519,82	3'118,92	873,30	28,000
30 015148a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorpora ... con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento SOMMANO cad	6,00	698,07	4'188,42	1'256,52	30,000
31 015170b	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: con leva clinica e bocca girevole SOMMANO cad	18,00	147,82	2'660,76	824,83	31,000
32 023033a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: bipolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	660,00	0,96	633,60	0,00	
33 023179b	Torretta porta apparecchi a scomparsa, realizzata in mate ... parecchi di tipo universale con capacità pari a: 16 moduli SOMMANO cad	43,00	94,42	4'060,06	1'827,03	45,000
34 023180b	Cassaforma in acciaio per installazione affogata sotto-pa ... recchi modulare a scomparsa con capacità fino a: 16 moduli SOMMANO cad	43,00	99,69	4'286,67	1'929,00	45,000
35	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-					
	A R I P O R T A R E			89'315,27	37'199,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'315,27	37'199,89	
025027d	2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq SOMMANO m	60,00	8,14	488,40	170,94	35,000
36 025027f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq SOMMANO m	240,00	14,48	3'475,20	973,06	28,000
37 025027h	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq SOMMANO m	180,00	21,49	3'868,20	928,37	24,000
38 025028b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	140,00	3,30	462,00	281,82	61,000
39 025029a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	1'775,00	3,20	5'680,00	3'542,97	62,376
40 025029b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	1'040,00	3,94	4'097,60	2'335,63	57,000
41 025029c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO m	1'840,00	4,96	9'126,40	4'745,73	52,000
42 025030c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO m	130,00	5,96	774,80	371,90	48,000
43 025030e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq SOMMANO m	30,00	12,16	364,80	138,63	38,000
44 025030f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SOMMANO m	120,00	16,40	1'968,00	610,08	31,000
45 025030g	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m	40,00	23,16	926,40	250,13	27,000
46 025070d	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 SOMMANO m	174,00	35,75	6'220,50	3'359,07	54,000
47 025070e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 SOMMANO m	174,00	41,39	7'201,86	3'744,97	52,000
48 025073d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad	6,00	23,43	140,58	35,15	25,000
49 025073e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad	6,00	29,66	177,96	35,59	20,000
50 025074d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... n discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad	3,00	29,26	87,78	17,56	20,000
51 025074e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... n discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad	3,00	35,04	105,12	17,87	17,000
52 025075d	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... azione piana a tre vie: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad	7,00	37,13	259,91	49,38	19,000
	A R I P O R T A R E			134'740,78	58'808,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'740,78	58'808,74	
53 025075e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... azione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad	7,00	45,16	316,12	50,58	16,000
54 025086d	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 7/10 SOMMANO m	174,00	9,61	1'672,14	334,43	20,000
55 025086e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10 SOMMANO m	174,00	12,31	2'141,94	364,13	17,000
56 025088f	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, ... atura massima 99 °C, della capacità di: 25 l, attacco 3/4" SOMMANO cad	1,00	131,16	131,16	91,81	70,000
57 025112h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, riv ... i sostegno: Ø nominale 3", spessore 4,0 mm, peso 8,38 kg/m SOMMANO m	10,00	44,43	444,30	208,82	47,000
58 025117a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm SOMMANO m	380,00	9,08	3'450,40	1'932,23	56,000
59 025117b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm SOMMANO m	130,00	10,31	1'340,30	656,75	49,000
60 025117c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm SOMMANO m	410,00	12,93	5'301,30	2'332,57	44,000
61 025117d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm SOMMANO m	80,00	15,17	1'213,60	509,71	42,000
62 025117e	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm SOMMANO m	70,00	17,42	1'219,40	438,98	36,000
63 025117f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm SOMMANO m	220,00	20,92	4'602,40	1'656,87	36,000
64 025118e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato int ... ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm SOMMANO m	40,00	13,57	542,80	412,53	76,000
65 025118f	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato int ... ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm SOMMANO m	50,00	15,26	763,00	518,84	68,000
66 025122b	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di ... cqueo micron >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 28 mm SOMMANO m	40,00	13,09	523,60	209,44	40,000
67 025122c	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di ... cqueo micron >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 35 mm SOMMANO m	50,00	13,57	678,50	257,83	38,000
68 025125h	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppell ... onducibilità = 0,037 W/mK: spessore 30 mm: Ø interno 89 mm SOMMANO m	10,00	15,15	151,50	84,84	56,000
69 025159a	Valvola di ritegno a clapet tipo wafer, PN16, per inserim ... ino con bulloni e guarnizioni nei seguenti diametri: 50 mm SOMMANO cad	2,00	142,29	284,58	128,06	45,000
70	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropile ... refabbricata,					
	A R I P O R T A R E			159'517,82	68'997,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			159'517,82	68'997,16	
025159c	conforme CEI 50086, del Ø nominale di: 25 mm SOMMANO m	1'650,00	4,04	6'666,00	5'199,48	78,000
71 025159d	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropile ... refabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di: 32 mm SOMMANO m	1'050,00	4,65	4'882,50	3'613,05	74,000
72 025162a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 40 mm SOMMANO m	380,00	3,44	1'307,20	928,11	71,000
73 025162e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 90 mm SOMMANO m	1'030,00	6,66	6'859,80	4'253,08	62,000
74 025162f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 110 mm SOMMANO m	200,00	8,05	1'610,00	1'014,30	63,000
75 025162h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 160 mm SOMMANO m	500,00	11,83	5'915,00	2'957,50	50,000
76 025166f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 SOMMANO cad	16,00	29,95	479,20	436,07	91,000
77 025171k	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 140 SOMMANO cad	85,00	63,85	5'427,25	3'147,81	58,000
78 025173e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"1/4 SOMMANO cad	2,00	22,35	44,70	12,96	29,000
79 025173f	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 1"1/2 SOMMANO cad	16,00	29,89	478,24	105,21	22,000
80 025173g	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: Ø 2" SOMMANO cad	32,00	41,81	1'337,92	200,69	15,000
81 025176e	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, reali ... cchi filettati, in opera completo seguenti diametri: 40 mm SOMMANO cad	3,00	64,98	194,94	126,71	65,000
82 025265b	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tub ... mica (PE- RT) con barriera antiossigeno fissati ad incastro SOMMANO mq	705,00	70,44	49'660,20	12'415,05	25,000
83 025280b	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elett ... Ø attacchi 30 mm, portata 0 ÷ 7 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 7 m SOMMANO cad	3,00	760,94	2'282,82	182,63	8,000
84 035001j	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, ... ve durata per 1 sec pari a 5 kA: tetrapolare, portata 63 A SOMMANO cad	5,00	92,60	463,00	194,45	42,000
85 035002e	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, ... e durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 160 A SOMMANO cad	1,00	130,38	130,38	52,15	40,000
86 035002f	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, ... e durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 200 A SOMMANO cad	1,00	146,00	146,00	55,48	38,000
87 035003e	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrig ... enza assorbita 9,8 kW; fino a 53 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	15'701,57	15'701,57	471,05	3,000
	A R I P O R T A R E			263'104,54	104'362,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			263'104,54	104'362,94	
88 035003m	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrig ... nza assorbita 22,2 kW; fino a 64 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,00	31'129,11	31'129,11	622,58	2,000
89 035005a	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condi ... oliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore SOMMANO cad	12,00	172,74	2'072,88	207,29	10,000
90 035006a	Collettore di derivazione posto in opera per sistemi di c ... oliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore SOMMANO cad	3,00	285,34	856,02	102,72	12,000
91 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impost ... reddito, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SOMMANO cad	30,00	164,82	4'944,60	247,23	5,000
92 035008	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la pr ... ature esterne per mezzo di contatti analogici e/o digitali SOMMANO cad	2,00	2'974,26	5'948,52	416,40	7,000
93 035012c	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° ... 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SOMMANO cad	2,00	1'643,99	3'287,98	263,04	8,000
94 035012d	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° ... 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA SOMMANO cad	11,00	1'717,27	18'889,97	1'511,19	8,000
95 035012e	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° ... 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA SOMMANO cad	4,00	1'774,58	7'098,32	567,86	8,000
96 035012f	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° ... 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 35/33/30 dBA SOMMANO cad	1,00	1'832,83	1'832,83	128,30	7,000
97 035013b	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria ad una ... ra 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 32-37 dBA SOMMANO cad	1,00	2'670,86	2'670,86	133,54	5,000
98 035017a	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione ... ra 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA SOMMANO cad	4,00	858,13	3'432,52	411,90	12,000
99 035017b	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione ... ra 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA SOMMANO cad	3,00	871,28	2'613,84	313,66	12,000
100 035022b	Unità di trattamento dell'aria di rinnovo, per sistemi a ... ubazioni, delle seguenti portate: portata massima 950 mc/h SOMMANO cad	3,00	4'486,71	13'460,13	1'076,81	8,000
101 035052t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SOMMANO cad	5,00	139,07	695,35	111,25	16,000
102 035052u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A SOMMANO cad	4,00	186,30	745,20	104,32	14,000
103 035052v	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 80 A SOMMANO cad	1,00	228,10	228,10	27,37	12,000
104 035054m	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... opera su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare 40 - 63 A SOMMANO cad	5,00	246,60	1'233,00	135,65	11,000
105	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »:					
	A R I P O R T A R E			364'243,77	110'744,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			364'243,77	110'744,05	
035057e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A SOMMANO cad	4,00	161,80	647,20	25,88	4,000
106 035057f	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... C>: tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A SOMMANO cad	1,00	246,42	246,42	9,86	4,000
107 035062d	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... >: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad	5,00	203,52	1'017,60	30,53	3,000
108 035087a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, ser ... 1), potere di interruzione 6 kA: 1P+N, portata fino a 40 A SOMMANO cad	107,00	170,74	18'269,18	2'192,31	12,000
109 035088b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, ser ... etrapolare, portata fino a 32 A: tipo «A» (CEI-EN 61009-1) SOMMANO cad	11,00	284,69	3'131,59	250,54	8,000
110 035128a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincat ... l trasporto: al mq: spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm SOMMANO mq	91,06	42,34	3'855,48	1'542,20	40,000
111 035129a	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, pr ... l trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm SOMMANO kg	140,00	26,51	3'711,40	1'484,56	40,000
112 035131b	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati i ... , sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm SOMMANO cad	80,00	20,33	1'626,40	650,56	40,000
113 035131e	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati i ... da AICARR, escluso il trasporto: tipo E, supporto a parete SOMMANO cad	40,00	144,53	5'781,20	2'312,48	40,000
114 035133b	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ore lamiera 8/ 10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm SOMMANO mq	60,00	34,11	2'046,60	818,64	40,000
115 035139	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e un ... zione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro SOMMANO m	6,00	30,00	180,00	72,00	40,000
116 035159d	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad ... l piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 203 mm SOMMANO m	30,00	14,84	445,20	89,04	20,000
117 035160a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio ... l piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 102 mm SOMMANO m	250,00	16,01	4'002,50	360,23	9,000
118 035160b	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio ... l piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 127 mm SOMMANO m	125,00	17,78	2'222,50	177,80	8,000
119 035160f	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio ... l piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 315 mm SOMMANO m	90,00	37,52	3'376,80	303,91	9,000
120 035191b	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in ... ere d'interruzione 16 kA a 400 V: tetrapolare fino a 125 A SOMMANO cad	1,00	1'141,13	1'141,13	68,47	6,000
121 035193d	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in ... ri: potere d'interruzione 35 kA a 400 V: tetrapolare 160 A SOMMANO cad	1,00	1'880,22	1'880,22	56,41	3,000
122 035195a	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alett ... murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm SOMMANO cad	23,00	89,58	2'060,34	1'091,97	53,000
	A R I P O R T A R E			419'885,53	122'281,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			419'885,53	122'281,44	
123 035196b	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alett ... murarie, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 300 mm SOMMANO cad	2,00	108,88	217,76	95,81	44,000
124 035202a	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezion ... murarie, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 600 mm SOMMANO cad	2,00	298,42	596,84	95,49	16,000
125 035203	Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatic ... scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. SOMMANO cad	2,00	136,74	273,48	32,82	12,000
126 035215a	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fis ... rdi e dello staffaggio: a due feritoie: lunghezza 1.000 mm SOMMANO cad	26,00	144,92	3'767,92	1'657,89	44,000
127 035258b	Silenziatore da canale per nuovi impianti di trasporto ar ... 00 mm, per le seguenti dimensioni del canale: 600 x 600 mm SOMMANO cad	6,00	570,79	3'424,74	616,45	18,000
128 035271n	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensi ... isolante serie modulare: tripolare più neutro, fino a 32 A SOMMANO cad	9,00	48,79	439,11	215,17	49,000
129 035283	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a. SOMMANO cad	19,00	24,72	469,68	154,98	33,000
130 035338b	Analizzatore di rete digitale, per sistemi monofase e tri ... nergia attiva di fase e trifase, alimentazione 230 V 50 Hz SOMMANO cad	2,00	414,59	829,18	66,34	8,000
131 035348c	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di v ... delle seguenti dimensioni (h x l x p): 500 x 400 x 200 mm SOMMANO cad	2,00	275,82	551,64	60,68	11,000
132 035359f	Quadro da parete in lamiera verniciata con resine epossid ... ello in cristallo con serratura, grado di protezione IP 40 SOMMANO cad	2,00	640,31	1'280,62	115,26	9,000
133 035359h	Quadro da parete in lamiera verniciata con resine epossid ... ello in cristallo con serratura, grado di protezione IP 40 SOMMANO cad	1,00	724,19	724,19	65,18	9,000
134 035359l	Quadro da parete in lamiera verniciata con resine epossid ... ello in cristallo con serratura, grado di protezione IP 40 SOMMANO cad	2,00	1'281,09	2'562,18	204,98	8,000
135 035359n	Quadro da parete in lamiera verniciata con resine epossid ... ello in cristallo con serratura, grado di protezione IP 40 SOMMANO cad	2,00	1'768,07	3'536,14	247,52	7,000
136 045001a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SOMMANO m³	115,40	81,86	9'446,64	3'117,39	33,000
137 045021a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cemen ... fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m SOMMANO cad	20,00	321,75	6'435,00	0,00	
138 045021c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato SOMMANO mc	1'080,00	7,72	8'337,60	0,00	
139 045025d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... esce, murature di sotterraneo): pannelli misti legno-ferro SOMMANO m²	633,30	18,61	11'785,72	10'385,57	88,120
140	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... arti					
	A R I P O R T A R E			474'563,97	139'412,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			474'563,97	139'412,97	
045026e	rettilinee in elevazione: pannelli misti legno-ferro SOMMANO m²	2'916,60	19,19	55'969,55	46'454,73	83,000
141 045027e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... il calcestruzzo: per pilastri: pannelli misti legno-ferro SOMMANO m²	558,00	22,62	12'621,96	10'854,89	86,000
142 045030b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... ai e solette piene con travi a spessore: pannelli di legno SOMMANO m²	500,00	30,41	15'205,00	12'620,15	83,000
143 045032b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... cale, pianerotoli, cornicioni e gronde: pannelli di legno SOMMANO m²	40,00	37,81	1'512,40	1'315,78	87,000
144 045088a	Binario elettrificato in alluminio, con 3 conduttori più ... ltezza 71 mm: installato a sospensione: lunghezza 1.000 mm SOMMANO cad	1,00	199,87	199,87	39,97	20,000
145 045088b	Binario elettrificato in alluminio, con 3 conduttori più ... ltezza 71 mm: installato a sospensione: lunghezza 2.000 mm SOMMANO cad	3,00	300,03	900,09	153,02	17,000
146 045088c	Binario elettrificato in alluminio, con 3 conduttori più ... ltezza 71 mm: installato a sospensione: lunghezza 3.000 mm SOMMANO cad	4,00	400,87	1'603,48	224,49	14,000
147 045117d	Apparecchio di illuminazione a led ad incasso in controso ... ema: 31 W, dimensioni 60 x 60 cm, compatibile sistema DALI SOMMANO cad	2,00	247,67	495,34	64,39	13,000
148 045140b	Faretto ad incasso orientabile con anello esterno in allu ... ergetica A, apertura del fascio 38°, potenza: 8 W, Ø 90 mm SOMMANO cad	6,00	70,90	425,40	127,62	30,000
149 045142	Faretto ad incasso per lampada led 10 W, corpo in allumin ... V - 50 Hz e anello di finitura in materiale termoplastico SOMMANO cad	32,00	57,28	1'832,96	549,89	30,000
150 045165a	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ... i a 80.000 ore, potenza di sistema: 15 W, lunghezza 800 mm SOMMANO cad	3,00	102,29	306,87	58,31	19,000
151 045165d	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ... a 80.000 ore, potenza di sistema: 43 W, lunghezza 1200 mm SOMMANO cad	11,00	134,73	1'482,03	207,48	14,000
152 055017b	Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata complet ... a finitura montata: manichetta da 20 m, 650 x 700 x 200 mm SOMMANO cad	9,00	442,03	3'978,27	716,09	18,000
153 055030a	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 a norma UNI 804, prea ... ioni e staffaggio con esclusione delle opere murarie: Ø 2" SOMMANO cad	1,00	354,72	354,72	85,13	24,000
154 055095a	Gruppo antincendio secondo norma UNI EN 12845 costituito ... tacco collettore 2"1/2, assorbimento elettrico totale 4 kW SOMMANO cad	1,00	2'442,98	2'442,98	513,03	21,000
155 065007g	Serbatoio in polietilene cilindrico per accumulo acqua a ... capacità 5.000 l, Ø 2.050 mm, altezza 1.760 mm, peso 95 kg SOMMANO cad	5,00	1'368,59	6'842,95	1'847,60	27,000
156 065030a	Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con ... ompa 0,55 kW, portata 0,6 ÷ 9,6 mc/h, prevalenza 14 ÷ 40 m SOMMANO cad	1,00	1'345,40	1'345,40	215,26	16,000
157 075063a	Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo ... rica (8/20 microns) 15 kA, tempo di intervento < 25 ns sec SOMMANO cad	14,00	143,32	2'006,48	180,60	9,000
	A R I P O R T A R E			584'089,72	215'641,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			584'089,72	215'641,40	
158 085016d	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere ... se quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm SOMMANO mq	745,00	35,89	26'738,05	10'695,22	40,000
159 095101b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... , guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca SOMMANO m	2'925,00	2,01	5'879,25	3'409,97	58,000
160 095142a	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1200 mm, 24 unità SOMMANO cad	2,00	718,83	1'437,66	230,03	16,000
161 095142b	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1500 mm, 30 unità SOMMANO cad	1,00	801,44	801,44	120,22	15,000
162 095142c	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1800 mm, 36 unità SOMMANO cad	1,00	902,43	902,43	126,34	14,000
163 095144a	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento SOMMANO cad	4,00	251,18	1'004,72	40,19	4,000
164 095144h	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondi ... nsole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm SOMMANO cad	7,00	82,45	577,15	28,86	5,000
165 095144j	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondi ... rrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare SOMMANO cad	5,00	231,74	1'158,70	92,70	8,000
166 095145c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, ... vi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP SOMMANO cad	7,00	450,01	3'150,07	945,02	30,000
167 095145d	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, ... vi UTP o FTP: con 48 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP SOMMANO cad	2,00	692,66	1'385,32	512,57	37,000
168 13.21.0020	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOL ... o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad	24,00	96,00	2'304,00	194,40	8,438
169 13.21.0050.001	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECN ... ura. Per ogni collegamento monofase con presa CEE max 16A. SOMMANO cad	17,00	200,00	3'400,00	285,60	8,400
170 13.21.0050.003	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECN ... tura. Per ogni collegamento trifase con presa CEE max 16A. SOMMANO cad	7,00	230,00	1'610,00	135,80	8,435
171 135005b	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi specia ... sclusione dei soli collari di sostegno: circolari Ø 100 mm SOMMANO m	50,00	11,90	595,00	309,40	52,000
172 135006a	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare ... ato, tracce, tipo pesante (UNI EN 1329-1): Ø esterno 50 mm SOMMANO m	450,00	11,30	5'085,00	3'508,65	69,000
173 135017a	Pozzetto di raccordo realizzato con elementi prefabbricat ... ro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg SOMMANO cad	5,00	97,83	489,15	376,65	77,000
174 135017b	Pozzetto di raccordo realizzato con elementi prefabbricat ... o: pedonale, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg SOMMANO cad	5,00	97,83	489,15	376,65	77,000
	A R I P O R T A R E			640'607,66	236'653,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			640'607,66	236'653,02	
175 135019b	SOMMANO cad Prolunghe per pozzetti in calcestruzzo vibrato in opera c ... e e magistero per il collegamento a terra: 50 x 50 x 50 cm	102,00	102,97	10'502,94	7'667,15	73,000
176 135020a	SOMMANO cad Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso d ... ni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg	102,00	45,80	4'671,60	2'148,94	46,000
177 135020b	SOMMANO cad Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso d ... ni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg	5,00	23,57	117,85	34,18	29,000
178 145011b	SOMMANO cad Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... zione dell'impianto: a 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite	102,00	25,11	2'561,22	684,68	26,733
179 145013a	SOMMANO cad Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	2,00	4'640,84	9'281,68	2'877,32	31,000
180 145017a	SOMMANO cad Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno	121,00	135,68	16'417,28	4'596,84	28,000
181 145018	SOMMANO cad Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto	16,00	41,55	664,80	325,75	49,000
182 145019a	SOMMANO cad Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione d ... latore ottico, da esterno IP 65, lampada a led, luce rossa	49,00	34,55	1'692,95	998,84	59,000
183 145019g	SOMMANO cad Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione d ... ore ottico/ acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	1,00	132,55	132,55	21,21	16,000
184 145021	SOMMANO cad Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensi ... q, saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza	16,00	94,11	1'505,76	331,27	22,000
185 145026c	SOMMANO mq Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emerge ... pianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1 mmq	488,00	32,98	16'094,24	3'057,91	19,000
186 145027b	SOMMANO m Cavo non schermato resistente al fuoco per circuiti di em ... nti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 0,75 mmq	1'724,00	3,28	5'654,72	2'714,26	48,000
187 185032a	SOMMANO m Intonaco premiscelato termico, deumidificante, fonoassorb ... zione del supporto: applicato a spruzzo: spessore 3 ÷ 4 cm	910,00	2,86	2'602,60	1'379,38	53,000
188 195007a	SOMMANO mq Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela ... o, valutata a corpo per singolo punto: punto luce a parete	372,00	28,63	10'650,36	5'218,67	49,000
189 195007b	SOMMANO cad Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela ... valutata a corpo per singolo punto: punto luce a soffitto	62,00	28,63	1'775,06	1'704,76	96,040
190 195008b	SOMMANO cad Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela ... o: punto comando con percorso dei tubi protettivi a parete	18,00	22,62	407,16	387,00	95,050
191 195008e	SOMMANO cad Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela ... corso dei tubi protettivi a parete ed in parte a pavimento	63,00	28,56	1'799,28	1'710,20	95,050
	A R I P O R T A R E	213,00	8,57	1'825,41	1'735,04	95,050
				728'965,12	274'246,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			728'965,12	274'246,42	
192 195008g	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela ... corso dei tubi protettivi a parete ed in parte a pavimento SOMMANO cad	145,00	9,28	1'345,60	1'278,99	95,050
193 195009a	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela ... e, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione SOMMANO cad	7,00	204,64	1'432,48	1'389,93	97,030
194 1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette. SOMMANO m²	360,00	3,15	1'134,00	885,60	78,095
195 1C.21.200.0020.a	Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato SOMMANO cad	3,00	583,15	1'749,45	177,39	10,140
196 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... sso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti SOMMANO t	112,50	18,98	2'135,25	0,00	
197 1C.27.050.0100.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... osi: - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) SOMMANO t	23,45	77,41	1'815,26	0,00	
198 1M.09.080.0010.a	Griglie per aria esterna in alluminio o acciaio zincato. - alluminio - fino a 0,30 m² SOMMANO m²	1,00	404,82	404,82	55,25	13,648
199 1U.06.210.0010.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Opalus in varietà, Acer Negundo in varietà, Ailanthus Altissima in varietà, Paulownia Tomentosa in varietà, Populus Alba in varietà, Populus Nigra Italica, Salix spp, Ulmus spp, di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm SOMMANO cad	21,00	56,75	1'191,75	237,72	19,947
200 1U.06.210.0020.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Columa in varietà, Fraxinus Excelsior in varietà, di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm SOMMANO cad	12,00	55,75	669,00	135,84	20,305
201 1U.06.210.0030.a	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Campestre in varietà, Cercis Siliquastrum in varietà, Fraxinus Ornus in varietà, Gleditsia Triacanthos in varietà, Liriodendron spp, Tilia spp, Clerodendron spp, di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm SOMMANO cad	3,00	65,04	195,12	33,96	17,405
202 1U.06.210.0060.a	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm SOMMANO cad	70,00	77,47	5'422,90	792,40	14,612
203 205016a	Rimozione di palo tubolare di acciaio diritto o curvato c ... ghiaia o pietrisco bagnato: altezza fuori terra fino a 7 m SOMMANO cad	13,00	98,84	1'284,92	1'079,33	84,000
204 205017b	Rimozione di sbraccio tubolare di acciaio per palo comple ... namento delle linee nella morsettiera a bordo palo: doppio SOMMANO cad	13,00	50,42	655,46	504,70	77,000
205 215012c	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... ntiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per balconi SOMMANO kg	5'100,00	5,87	29'937,00	24'548,34	82,000
206 215012d	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale SOMMANO kg	8'851,50	5,90	52'223,85	42'823,56	82,000
207 215017	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SOMMANO kg	600,00	0,15	90,00	40,50	45,000
	A R I P O R T A R E			830'651,98	348'229,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			830'651,98	348'229,93	
208 215018a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico SOMMANO kg	14'560,00	0,21	3'057,60	1'498,22	49,000
209 245018b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltiment ... o a maglia 30 x 30 mm, classe di portata C250, peso 9,8 kg SOMMANO cad	67,00	69,48	4'655,16	1'350,00	29,000
210 2511006	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata - Fornitura e ... 7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 2 mc/h, gittata da 6 a 15 m. SOMMANO cad	71,00	64,62	4'588,02	1'164,44	25,380
211 2511012	Valvole elettriche e: 2" - Provvista e posa in opera di e ... tacco alla rete: ø 2" F - Campo di portata: 150 ÷ 600 l/m' SOMMANO cad	16,00	198,62	3'177,92	238,66	7,510
212 2511035	Programmatore elettronico con alimentazione da rete elett ... o. Programmatore elettronico per il comando di 16 settori. SOMMANO cad	1,00	764,76	764,76	74,56	9,750
213 2511049	Accessori per programmatore - Provvista e posa in opera d ... ioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento. SOMMANO cad	1,00	133,59	133,59	49,70	37,200
214 2511056	Tubo in Polietilene A.D. PN 16 - 50 mm - Provvista e posa ... iali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 50 mm SOMMANO m	1'640,00	7,54	12'365,60	2'365,54	19,130
215 2511071	Ala gocciolante autocompensante - Provvista e posa in ope ... teriali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	880,00	2,12	1'865,60	765,83	41,050
216 255006e	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con prepa ... ione, primo taglio incluso: per superfici oltre i 2.000 mq SOMMANO mq	2'100,00	1,61	3'381,00	1'352,40	40,000
217 255011a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, compresa ... iti in parchi e giardini: per alberi di altezza fino a 6 m SOMMANO cad	8,00	84,10	672,80	269,12	40,000
218 275036b	Manufatti in acciaio costituiti da travature reticolari, ... verniciature: in acciaio Fe S 355 JR secondo UNI EN 10025 SOMMANO kg	64'979,00	2,20	142'953,80	57'181,52	40,000
219 A01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	2'522,70	4,56	11'503,51	4'486,36	39,000
220 A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	562,78	5,23	2'943,34	1'177,34	40,000
221 A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	674,60	4,19	2'826,57	1'187,16	42,000
222 A01.010.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SOMMANO m³	221,78	18,75	4'158,38	1'663,35	40,000
223 A03.007.010.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mm²) SOMMANO m³	174,34	127,95	22'306,81	4'907,49	22,000
224 A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²) SOMMANO m³	359,46	139,34	50'087,16	10'518,30	21,000
225	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... tura:					
	A R I P O R T A R E			1'102'093,60	438'479,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'102'093,60	438'479,92	
A03.007.075.a	classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) SOMMANO m³	718,24	146,84	105'466,36	22'147,93	21,000
226 A03.013.005.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm SOMMANO kg	104'105,00	1,34	139'500,70	58'590,30	42,000
227 A03.013.010.a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm SOMMANO kg	2'648,80	1,39	3'681,83	1'509,55	41,000
228 A03.013.010.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm SOMMANO kg	6'443,60	1,38	8'892,17	3'645,79	41,000
229 A04.007.005	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, e ... stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici SOMMANO m³	333,60	32,24	10'755,26	4'194,56	39,000
230 A04.007.010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione mon ... teso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm SOMMANO m³	125,04	44,36	5'546,77	832,01	15,000
231 A06.001.010.b	Sovrapprezzo ai solai misti di cemento armato e laterizio ... : per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta SOMMANO m²	736,00	2,36	1'736,96	729,52	42,000
232 A06.001.015.a	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture ... l'acciaio delle armature: per altezza totale di 16 ÷ 20 cm SOMMANO m²	80,00	47,25	3'780,00	1'474,20	39,000
233 A06.001.015.b	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture ... luso l'acciaio delle armature: per altezza totale di 22 cm SOMMANO m²	26,00	49,99	1'299,74	493,90	38,000
234 A06.001.015.d	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture ... luso l'acciaio delle armature: per altezza totale di 26 cm SOMMANO m²	340,00	54,20	18'428,00	6'634,08	36,000
235 A06.010.015.d	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pa ... zza pari a 18 cm per un'altezza totale del solaio di 26 cm SOMMANO m²	57,00	64,59	3'681,63	1'214,94	33,000
236 A06.010.015.f	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pa ... zza pari a 22 cm per un'altezza totale del solaio di 30 cm SOMMANO m²	337,00	68,84	23'199,08	7'423,70	32,000
237 A06.010.025	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore SOMMANO m²	4'472,00	0,66	2'951,52	0,00	
238 A07.001.035.b	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto ... in opera: per struttura semplice (arcarecci e correntini) SOMMANO m³	41,00	1'502,05	61'584,05	19'706,90	32,000
239 A07.007.010	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto del ... ornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura SOMMANO m²	930,00	35,10	32'643,00	16'974,36	52,000
240 A07.025.005.a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ... 0 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m SOMMANO Cadauno	8,00	1'193,76	9'550,08	3'629,03	38,000
241 A07.028.010.a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ... 0 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m SOMMANO Cadauno	1,00	1'391,10	1'391,10	445,15	32,000
242 A07.028.010.b	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ... 0 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m SOMMANO Cadauno	2,00	1'738,79	3'477,58	1'008,50	29,000
	A R I P O R T A R E			1'539'659,43	589'134,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'539'659,43	589'134,34	
243 A07.037.010.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... ppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SOMMANO m	288,00	20,76	5'978,88	2'690,50	45,000
244 A07.037.045.a	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi specia ... one dei soli collari di sostegno: circolari diametro 80 mm SOMMANO m	120,00	12,49	1'498,80	719,42	48,000
245 A07.037.050.c	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... ro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SOMMANO m	48,00	17,00	816,00	383,52	47,000
246 A09.004.005.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, rispondenti ai C ... uttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm SOMMANO m²	776,00	24,39	18'926,64	10'598,92	56,000
247 A09.013.005.b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, di ... profili perimetrali: con struttura metallica seminascosta SOMMANO m²	162,00	41,59	6'737,58	1'347,52	20,000
248 A09.028.005.b	Parete divisoria in lastre di cartongesso, rispondenti ai ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	375,34	33,25	12'480,06	4'617,62	37,000
249 A09.028.005.c	Parete divisoria in lastre di cartongesso, rispondenti ai ... repellente di colore verde su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	306,16	28,33	8'673,52	3'122,46	36,000
250 A09.028.005.e	Parete divisoria in lastre di cartongesso, rispondenti ai ... mento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SOMMANO m²	874,50	2,34	2'046,33	0,00	
251 A09.031.155.b	Parete divisoria interna o controparete con caratteristic ... 'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per contropareti SOMMANO m²	261,50	32,85	8'590,28	2'147,57	25,000
252 A10.004.050.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: spessore 30 mm SOMMANO m²	1'148,40	7,33	8'417,77	2'272,80	27,000
253 A10.004.050.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... one > 250 kPa: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SOMMANO m²	12'139,00	1,70	20'636,30	619,09	3,000
254 A10.016.010.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseg ... W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: spessore 30 mm SOMMANO m²	745,00	7,33	5'460,85	1'474,43	27,000
255 A10.016.010.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseg ... one > 250 kPa: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SOMMANO m²	5'215,00	1,70	8'865,50	265,97	3,000
256 A10.022.030.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: spessore 30 mm SOMMANO m²	571,00	8,46	4'830,66	1'787,34	37,000
257 A10.022.030.b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... one > 250 kPa: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SOMMANO m²	4'747,00	1,55	7'357,85	294,31	4,000
258 A10.028.020.a	Isolamento acustico in rotolo composto da fibre e granuli ... ndo e successiva pavimentazione sovrastante: spessore 4 mm SOMMANO m²	1'124,40	5,89	6'622,72	1'192,09	18,000
259 A11.001.025.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/m² SOMMANO m²	105,38	18,72	1'972,71	453,72	23,000
260	Manto impermeabile prefabbricato per l'impermeabilizzazio ... tessuto					
	A R I P O R T A R E			1'669'571,88	623'121,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'669'571,88	623'121,62	
A11.001.065.b	non tessuto di poliestere con additivo antiradice SOMMANO m²	880,70	17,50	15'412,25	3'853,06	25,000
261 A11.001.075.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... tessa natura: armata con tessuto non tessuto di poliestere SOMMANO m²	819,50	14,52	11'899,14	3'331,76	28,000
262 A11.001.095	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... e composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm SOMMANO m²	1'143,60	14,15	16'181,94	4'530,95	28,000
263 A11.004.020.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene es ... nastro biadesivo: spessore 0,25 mm, colore blu traslucido SOMMANO m²	3'105,74	2,98	9'255,10	3'702,05	40,000
264 A15.016.035.d	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, re ... i: effetto cemento: 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9 mm SOMMANO m²	1'546,00	36,38	56'243,48	12'936,00	23,000
265 A15.046.010	Polietilene in fogli, avente funzione di strato separator ... on sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm SOMMANO m²	1'165,00	0,89	1'036,85	321,42	31,000
266 A16.001.005.a	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in p ... etto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm SOMMANO m²	374,40	48,25	18'064,80	7'767,86	43,000
267 A16.022.040.c	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli ... inale e sigillatura dei giunti: 8 x 33,3 cm, spessore 8 mm SOMMANO m	721,00	10,37	7'476,77	4'560,83	61,000
268 A17.004.005	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR s ... e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio SOMMANO m²	26,46	70,63	1'868,87	336,40	18,000
269 A17.004.010.b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR s ... e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio SOMMANO m²	7,02	48,93	343,49	68,70	20,000
270 A17.022.005.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... aio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm SOMMANO Cadauno	2,00	430,65	861,30	94,74	11,000
271 A17.025.010.f	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un ... iatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 900 x 2.150 mm SOMMANO Cadauno	1,00	530,93	530,93	106,19	20,000
272 A17.025.010.g	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un ... tura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm SOMMANO cad	1,00	568,04	568,04	119,29	21,000
273 A17.025.020.k	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due ... tura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm SOMMANO Cadauno	1,00	931,87	931,87	139,78	15,000
274 A17.025.065.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SOMMANO cad	5,00	236,61	1'183,05	402,24	34,000
275 A18.010.005.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca SOMMANO cad	26,00	334,97	8'709,22	1'045,11	12,000
276 A18.010.040.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bo ... ca liscia, completa di binario e mantovana: laccata bianca SOMMANO Cadauno	4,00	770,72	3'082,88	277,46	9,000
277 A18.013.015.c	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta s ... m con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm SOMMANO Cadauno	11,00	325,21	3'577,31	1'144,74	32,000
	A R I P O R T A R E			1'826'799,17	667'860,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'826'799,17	667'860,20	
278 A18.013.050.c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata ... 0 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca SOMMANO cad	11,00	520,25	5'722,75	743,96	13,000
279 A18.028.005.c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, ... 1 lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm SOMMANO m	145,40	13,72	1'994,88	1'097,19	55,000
280 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua SOMMANO m²	3'533,00	1,89	6'677,37	3'739,33	56,000
281 A20.007.005.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazi ... te rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire SOMMANO m²	3'535,00	4,61	16'296,35	11'407,45	70,000
282 A20.019.005.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossanic ... cata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata SOMMANO m²	1'228,00	13,66	16'774,48	9'896,95	59,000
283 A21.001.010.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica SOMMANO m³	210,00	39,16	8'223,60	3'289,44	40,000
284 A21.007.015.a	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, inte ... re di smaltimento: per arbusti isolati: altezza fino a 1 m SOMMANO Cadauno	69,00	4,14	285,66	114,26	40,000
285 A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico SOMMANO kg	64'680,00	0,15	9'702,00	3'492,72	36,000
286 APP.01	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a pl ... ore elettronico. E' inoltre compreso quanto altro occorre. SOMMANO cadauno	17,00	297,30	5'054,10	265,71	5,257
287 APP.03	Fornitura e posa in opera di Apparecchio Illuminante a so ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	8,00	169,74	1'357,92	125,04	9,208
288 APP.04	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a pa ... o al 80%: 50.000h (L80B20), compreso quanto altro occorre. SOMMANO cad	8,00	160,41	1'283,28	83,36	6,496
289 APP.05	Fornitura e posa in opera di Apparecchio Illuminante / Pr ... aio a dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cadauno	20,00	241,51	4'830,20	110,20	2,281
290 APP.06	Fornitura e posa in opera di Apparecchio Illuminante a so ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	46,00	292,20	13'441,20	1'831,72	13,628
291 APP.09	Fornitura e posa in opera di Sospensione per lampade a LE ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	1'958,65	9'793,25	459,60	4,693
292 APP.11	Fornitura e posa in opera di Sospensione per lampade a LE ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	886,86	4'434,30	199,10	4,490
293 APP.14	Fornitura e posa in opera di Apparecchio Illuminante a pa ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	149,95	1'949,35	274,82	14,098
294 APP.15	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione ... ltro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	70,00	110,33	7'723,10	1'094,10	14,167
295	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione ... ltro					
	A R I P O R T A R E			1'942'342,96	706'085,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'942'342,96	706'085,15	
APP.16	occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	7,00	389,95	2'729,65	109,41	4,008
296 APP.17	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a pl ... ore elettronico. E' inoltre compreso quanto altro occorre. SOMMANO cadauno	8,00	379,31	3'034,48	83,36	2,747
297 APP.18	Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante a pl ... : Gruppo esente. E' inoltre compreso quanto altro occorre. SOMMANO cadauno	7,00	224,26	1'569,82	72,94	4,646
298 B01.061.005	Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SOMMANO m³	60,70	47,85	2'904,50	1'829,83	63,000
299 C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SOMMANO m³	655,00	46,30	30'326,50	2'122,86	7,000
300 C01.019.035.a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano d ... : massa areica = 200 g/m², resistenza a trazione = 12 kN/m SOMMANO m²	1'490,00	2,22	3'307,80	760,79	23,000
301 C01.037.040.b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... si pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm SOMMANO cad	500,00	10,15	5'075,00	2'943,50	58,000
302 C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza SOMMANO m²	270,00	4,70	1'269,00	368,01	29,000
303 C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SOMMANO m²	810,00	0,58	469,80	183,22	39,000
304 C01.058.015.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO m²	540,00	0,46	248,40	96,88	39,000
305 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L SOMMANO Cadauno	10,00	5,93	59,30	40,32	68,000
306 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di ... fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido SOMMANO Cadauno	10,00	14,67	146,70	90,95	62,000
307 C01.058.090.c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento SOMMANO m	360,00	4,55	1'638,00	786,24	48,000
308 C02.016.110.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 51 (SN 2 kN/m²): diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm SOMMANO m	312,00	21,29	6'642,48	1'859,89	28,000
309 C02.016.110.b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 51 (SN 2 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm SOMMANO m	520,00	27,49	14'294,80	4'002,54	28,000
310 C03.001.020.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompress ... 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: colorata SOMMANO m²	10,00	32,06	320,60	109,00	34,000
311 C03.013.020.a	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con panche ... ienale, ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm SOMMANO Cadauno	4,00	560,83	2'243,32	179,47	8,000
312 C03.013.030	Panchina senza schienale, con struttura e seduta in listo ... ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso SOMMANO Cadauno	4,00	280,05	1'120,20	100,82	9,000
	A R I P O R T A R E			2'019'743,31	721'825,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'019'743,31	721'825,18	
313 C03.016.010.b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e ... parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: con coperchio SOMMANO Cadauno	10,00	109,57	1'095,70	87,66	8,000
314 C03.016.025.a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso o ... so: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia SOMMANO Cadauno	10,00	35,49	354,90	42,59	12,000
315 C03.019.005.a	Fioriera in listoni di legno di pino trattato con impregn ... ntazione o su tappeto erboso: 580 x 340 mm, altezza 480 mm SOMMANO Cadauno	4,00	175,78	703,12	49,22	7,000
316 E01.055.030.d	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc. ... i stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 835 mm SOMMANO Cadauno	6,00	78,37	470,22	75,24	16,000
317 E01.055.045.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm SOMMANO Cadauno	6,00	177,04	1'062,24	74,36	7,000
318 E04.028.005.a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero c ... lici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm SOMMANO Cadauno	17,00	53,88	915,96	137,39	15,000
319 E04.028.005.e	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero c ... ici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 110 mm SOMMANO Cadauno	9,00	83,28	749,52	97,44	13,000
320 E04.028.005.h	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero c ... ici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 200 mm SOMMANO Cadauno	5,00	162,74	813,70	73,23	9,000
321 NP.ED.001	Fornitura e posa in opera di sistema integrato d'inverdim ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	458,60	116,38	53'371,87	16'876,48	31,621
322 NP.ED.002	Fornitura e posa in opera manto di copertura con lastre p ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	594,00	170,78	101'443,32	32'076,00	31,620
323 NP.ED.003	Fornitura e posa in opera di lattoneria di rifinitura in ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	162,74	126,50	20'586,61	6'509,60	31,621
324 NP.ED.004	Fornitura e posa in opera di cupole e lucernari continui ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	23'300,04	23'300,04	5'100,00	21,888
325 NP.ED.005	Muratura piena monostrato per primo corso di attacco a te ... regola d'arte: spessore 30 cm, potere fonoisolante 50 dB. SOMMANO m	190,30	27,25	5'185,68	641,32	12,367
326 NP.ED.006	Muratura piena monostrato costituita da blocchi monolitic ... regola d'arte: spessore 30 cm, potere fonoisolante 52 dB. SOMMANO mq	971,30	51,29	49'817,97	13'161,12	26,418
327 NP.ED.007	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne eseguito ... 'opera a perfetta regola d'arte. Spessore pannelli 100 mm. SOMMANO mq	810,84	54,14	43'898,88	10'459,84	23,827
328 NP.ED.008	Fornitura e posa in opera di controsoffitto esterno, ad o ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	151,73	94,60	14'353,66	4'457,83	31,057
329 NP.ED.009	Fornitura e posa in opera di parete per esterni tipo "Kna ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	81,88	167,39	13'705,89	3'786,13	27,624
330	Realizzazione di imbotti in aggetto in lamiera di acciaio ... necessario a					
	A R I P O R T A R E			2'351'572,59	815'530,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'351'572,59	815'530,63	
NP.ED.010	completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	63,60	132,90	8'452,44	1'320,33	15,621
331 NP.ED.011	Intonaco di fondo per esterni ed interni tipo "Gasbeton M ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	1'340,28	11,80	15'815,30	9'851,06	62,288
332 NP.ED.012	Rasatura esterna armata con malta tipo "Gasbeton Multiras ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	100,00	14,28	1'428,00	735,00	51,471
333 NP.ED.013	Fornitura e posa in opera di facciata continua vetrata ti ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	300,90	506,00	152'255,40	48'144,00	31,621
334 NP.ED.014	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni vetrati t ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	140,24	379,50	53'221,08	16'828,80	31,621
335 NP.ED.015	Fornitura e posa in opera di finestra apribile tipo "Schü ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	138,40	379,50	52'522,80	16'608,00	31,621
336 NP.ED.016	Fornitura e posa in opera di finestra apribile tipo "Schü ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	19,65	607,20	11'931,48	3'772,80	31,621
337 NP.ED.017	Fornitura e posa in opera di porta di passaggio vetrata t ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	41,78	860,20	35'939,16	11'364,16	31,621
338 NP.ED.018	Fornitura e posa in opera di sistema frangisole in elemen ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	33,00	370,00	12'210,00	3'861,00	31,622
339 NP.ED.019	Fornitura e posa in opera di telo bugnato in polietilene ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	885,00	7,72	6'832,20	3'663,90	53,627
340 NP.ED.020	Incremento alla voce n° A09.028.005.b per utilizzo, in en ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	377,00	11,23	4'233,71	0,00	
341 NP.ED.021	Fornitura e posa in opera di botola realizzata con telaio ... pera a perfetta regola d'arte. Luce di passaggio 50x50 cm. SOMMANO cad	45,00	73,93	3'326,85	195,75	5,884
342 NP.ED.022	Additivo fluidificante tipo "Viessmann" o equivalente, da ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	9,00	117,89	1'061,01	4,41	0,416
343 NP.ED.023	Fornitura e posa in opera di coprighiunto di dilatazione p ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	47,00	204,99	9'634,53	729,44	7,571
344 NP.ED.024	Fornitura e posa in opera di coprighiunto di dilatazione p ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	63,00	76,15	4'797,45	977,76	20,381
345 NP.ED.025	Fornitura e posa in opera di coprighiunto di dilatazione a ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	40,00	76,15	3'046,00	620,80	20,381
346 NP.ED.026	Rasatura interna armata con malta tipo "Incollarasa Gasbe ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	1'492,00	13,99	20'873,08	10'966,20	52,538
347 NP.ED.027	Impianto ascensore ad azionamento elettrico per BIBLIOTEC ... a completare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	27'136,15	27'136,15	8'580,60	31,621
	A R I P O R T A R E			2'776'289,23	953'754,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'776'289,23	953'754,64	
348 NP.ED.028	Impianto ascensore ad azionamento elettrico per EDIFICIO ... a completare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	23'618,19	23'618,19	7'468,20	31,621
349 NP.ED.029	Rimozione di arredo urbano, di qualsiasi tipologia e dime ... necessario a completare l'oprea a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	30,00	62,06	1'861,80	1'471,80	79,053
350 NP.ED.030	Realizzazione di pavimentazione architettonica in calcestruzzo ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	10,00	53,56	535,60	130,10	24,291
351 NP.ED.031	Fornitura e posa in opera di pavimentazione carrabile in ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	100,00	29,60	2'960,00	936,00	31,622
352 NP.IM.001	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione ... o necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cad	7,00	424,75	2'973,25	753,06	25,328
353 NP.IM.002	Fornitura e posa in opera di modulo idronico a bassa temp ... o necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	5'877,05	5'877,05	860,64	14,644
354 NP.IM.003	Fornitura e posa in opera di termoarredo elettrico tipo " ... o necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cad	3,00	672,38	2'017,14	87,78	4,352
355 NP.IM.004	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. SOMMANO m	2'770,00	0,76	2'105,20	1'357,30	64,474
356 NP.IM.005	Assistenze murarie impianti idrici-meccanici. SOMMANO %	384'832,04	2,00	7'696,65	7'696,65	100,000
357 NP.ST.001	Realizzazione di Pali Trivellati - Trasporti, impianto e ... ario a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	4'807,00	9'614,00	3'040,00	31,621
358 NP.ST.002	Realizzazione di Pali Trivellati - Scavo di palo trivella ... ario a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	2'308,50	37,32	86'153,22	27'240,30	31,618
359 NP.ST.003	Realizzazione di Pali Trivellati - Compenso per l'uso del ... ario a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	2'308,50	25,30	58'405,05	18'468,00	31,621
360 NP.ST.004	Realizzazione di Pali Trivellati - Fornitura e posa in op ... ario a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	55'062,00	1,03	56'713,86	18'170,46	32,039
361 NP.ST.005	Realizzazione di Pali Trivellati - Realizzazione di prova ... ario a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	3,00	2'277,00	6'831,00	2'160,00	31,621
362 NP.ST.006	Realizzazione di Pali Trivellati - Realizzazione di prova ... ario a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	3,00	2'277,00	6'831,00	2'160,00	31,621
363 NP.ST.007	Fornitura e posa in opera di connettori in acciaio B450C ... necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	9'300,00	2,09	19'437,00	4'557,00	23,445
364 PA.DEF.IE.001	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, mi ... esante escluse opere murarie: punto luce incassato singolo SOMMANO cad	98,00	36,56	3'582,88	1'262,24	35,230
365 PA.DEF.IE.002	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a controsoffitti ... di ancoraggio queste escluse: punto luce in vista singolo SOMMANO cadauno	268,00	27,06	7'252,08	2'095,76	28,899
	A R I P O R T A R E			3'080'754,20	1'053'669,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'080'754,20	1'053'669,93	
366 PA.DEF.IE.003	Punto BUS DALI' SOMMANO cadauno	142,00	12,84	1'823,28	739,82	40,576
367 PA.DEF.IE.004	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... cluse opere murarie: punto di comando incassato - pulsante SOMMANO cad	75,00	36,87	2'765,25	954,00	34,500
368 PA.DEF.IE.005	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... arie: punto di comando incassato - Rilevatore di movimento SOMMANO cadauno	27,00	82,68	2'232,36	484,11	21,686
369 PA.DEF.IE.006	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola SOMMANO cad	72,00	61,96	4'461,12	927,36	20,788
370 PA.DEF.IE.007	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... ngola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia SOMMANO cad	3,00	82,61	247,83	46,89	18,920
371 PA.DEF.IE.008	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... o: caricatore USB con 2 prese portata complessiva 2.400 mA SOMMANO cad	10,00	87,35	873,50	128,80	14,745
372 PA.DEF.IE.009	Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in oper ... era finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. SOMMANO cad	109,00	14,17	1'544,53	701,96	45,448
373 PA.DEF.IE.010	Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazio ... mpensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A SOMMANO cad	126,00	41,17	5'187,42	1'659,42	31,989
374 PA.DEF.IE.011	Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamen ... pera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. SOMMANO cad	375,00	22,32	8'370,00	4'830,00	57,706
375 PA.DEF.IE.012	Fornitura e posa in opera di apparecchiature di completame ... N.4 prese Dati UTP Cat.6; Supporti e Placche di finitura. SOMMANO cadauno	43,00	175,73	7'556,39	2'240,30	29,648
376 PA.DEF.IE.013	Punto presa di servizio per impianto di chiamata realizza ... corre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata. SOMMANO cad	5,00	156,95	784,75	130,30	16,604
377 PA.DEF.IE.014	Punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono ... l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SOMMANO cad	62,00	81,30	5'040,60	1'786,22	35,437
378 PA.DEF.IE.015	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio car ... occorre per dare l'opera finita. In cemento 300 x 300 mm. SOMMANO cadauno	10,00	70,75	707,50	260,60	36,834
379 PA.DEF.IE.016	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio car ... occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm. SOMMANO cadauno	6,00	112,44	674,64	156,36	23,177
380 PA.DEF.IE.017	Fornitura e posa in opera di Torretta per Erogazione Ener ... o per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	921,05	1'842,10	153,34	8,324
381 PA.IE.009	Quota parte per Assistenze Murarie installazione Impianti ... rvizio dell'Area Esterna della Biblioteca e del Boulevard. SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	4'500,00	100,000
382 PA.IE.019	Quota parte per Assistenze Murarie installazione Impianti ... servizio dell'Area Esterna della Struttura Polifunzionale. SOMMANO a corpo	1,00	800,00	800,00	800,00	100,000
383 PA.IE.021	Fornitura e Posa in Opera di Impianto Fotovoltaico Trifase da 10kW a servizio della Biblioteca.					
	A R I P O R T A R E			3'130'165,47	1'074'169,41	

COMMITTENTE: Comune di Castel Maggiore (BO)

COMMITTENTE: Comune di Castel Maggiore (BO)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	3'176'367,63	1'077'712,21	33,929
C:001	Biblioteca euro	2'173'280,77	727'114,07	33,457
C:001.001	Opere edilizie e finiture euro	951'989,29	310'670,39	32,634
C:001.001.002	Movimenti terra euro	4'417,14	1'737,93	39,345
C:001.001.007	Murature di tamponamento euro	17'905,95	4'502,65	25,146
C:001.001.008	Isolamenti ed impermeabilizzazioni euro	132'680,23	32'000,52	24,119
C:001.001.009	Opere di finitura in copertura euro	209'656,25	71'713,64	34,205
C:001.001.010	Rivestimenti esterni di facciata euro	32'471,83	8'933,19	27,511
C:001.001.011	Infissi e vetrate esterne euro	272'451,96	85'973,34	31,555
C:001.001.012	Tramezzature e contropareti euro	35'006,93	9'474,03	27,063
C:001.001.013	Controsoffitti euro	24'411,25	10'391,58	42,569
C:001.001.014	Intonaci, tinteggiature e trattamenti euro	52'230,55	30'697,93	58,774
C:001.001.015	Massetti, pavimenti e rivestimenti euro	101'112,91	26'596,02	26,303
C:001.001.016	Parapetti e ringhiere euro	18'890,85	15'275,67	80,863
C:001.001.017	Infissi interni euro	23'617,29	4'793,29	20,296
C:001.001.018	Impianti ascensori euro	27'136,15	8'580,60	31,621
C:001.002	Strutture euro	756'511,93	289'792,85	38,306
C:001.002.002	Movimenti terra euro	3'693,60	1'440,50	39,000
C:001.002.003	Fondazioni speciali euro	151'627,51	48'106,52	31,727
C:001.002.004	Strutture in c.a. euro	355'874,10	143'922,53	40,442
C:001.002.005	Strutture in legno euro	94'227,05	36'681,26	38,929
C:001.002.006	Strutture in acciaio euro	151'089,67	59'642,04	39,475
C:001.003	Impianti idrici, di scarico ed antincendio euro	45'836,52	21'826,79	47,619
C:001.003.022	Impianto idricosanitario euro	16'024,24	9'019,23	56,285
C:001.003.023	Sanitari e rubinetterie euro	22'506,12	9'358,18	41,581
C:001.003.024	Impianto antincendio euro	6'407,40	2'550,62	39,807
C:001.003.028	Assistenze murarie impianti idrici-meccanici euro	898,76	898,76	100,000
C:001.004	Impianti meccanici di termoventilazione euro	173'722,34	35'104,25	20,207
C:001.004.025	Impianto VRF euro	91'050,01	10'230,58	11,236
C:001.004.026	Impianto riscaldamento a pavimento euro	55'401,92	14'434,20	26,054
C:001.004.027	Impianto trattamento aria euro	23'864,09	7'033,15	29,472
C:001.004.028	Assistenze murarie impianti idrici-meccanici euro	3'406,32	3'406,32	100,000
C:001.005	Impianti elettrici e speciali euro	245'220,69	69'719,79	28,431
C:001.005.029	Impianti Luce - Prese - Servizi euro	91'005,14	30'784,38	33,827
C:001.005.030	Quadri Elettrici euro	38'519,53	3'925,79	10,192
C:001.005.031	Cavi e Tubazioni Dorsali euro	45'428,42	23'313,66	51,320
C:001.005.032	Assistenze murarie Impianti Elettrici e Speciali euro	5'820,91	5'561,43	95,542
C:001.005.033	Apparecchi Illuminanti euro	64'446,69	6'134,53	9,519
C:002	Edificio Polivalente euro	639'920,87	218'200,78	34,098
C:002.001	Opere edilizie e finiture euro	303'190,94	105'513,75	34,801
C:002.001.002	Movimenti terra euro	3'014,58	1'186,09	39,345
C:002.001.007	Murature di tamponamento euro	26'525,59	6'655,37	25,090
C:002.001.008	Isolamenti ed impermeabilizzazioni euro	66'510,97	16'734,49	25,160
C:002.001.009	Opere di finitura in copertura euro	47'742,93	24'086,99	50,451
C:002.001.010	Rivestimenti esterni di facciata euro	4'040,16	631,10	15,621
C:002.001.011	Infissi e vetrate esterne euro	36'734,59	11'615,68	31,621
C:002.001.012	Tramezzature e contropareti euro	11'589,08	3'058,04	26,387
C:002.001.013	Controsoffitti euro	4'579,82	1'750,61	38,224
C:002.001.014	Intonaci, tinteggiature e trattamenti euro	36'284,39	21'116,73	58,198
C:002.001.015	Massetti, pavimenti e rivestimenti euro	28'362,88	7'665,91	27,028
C:002.001.017	Infissi interni euro	14'187,76	3'544,54	24,983
C:002.001.018	Impianti ascensori euro	23'618,19	7'468,20	31,621
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
C:002.002	Strutture euro	194'077,45	72'044,50	37,122
C:002.002.002	Movimenti terra euro	2'052,00	800,28	39,000
C:002.002.003	Fondazioni speciali euro	72'920,62	23'132,24	31,722
C:002.002.004	Strutture in c.a. euro	116'989,83	47'271,38	40,406
C:002.002.006	Strutture in acciaio euro	2'115,00	840,60	39,745
C:002.003	Impianti idrici, di scarico ed antincendio euro	20'277,89	9'704,61	47,858
C:002.003.022	Impianto idricosanitario euro	9'224,36	4'990,49	54,101
C:002.003.023	Sanitari e rubinetterie euro	7'289,53	2'884,95	39,577
C:002.003.024	Impianto antincendio euro	3'366,39	1'431,56	42,525
C:002.003.028	Assistenze murarie impianti idrici-meccanici euro	397,61	397,61	100,000
C:002.004	Impianti meccanici di termoventilazione euro	61'769,98	9'986,64	16,167
C:002.004.025	Impianto VRF euro	45'893,59	4'630,74	10,090
C:002.004.027	Impianto trattamento aria euro	14'665,21	4'144,72	28,262
C:002.004.028	Assistenze murarie impianti idrici-meccanici euro	1'211,18	1'211,18	100,000
C:002.005	Impianti elettrici e speciali euro	60'604,61	20'951,28	34,570
C:002.005.029	Impianti Luce - Prese - Servizi euro	36'486,60	12'190,84	33,412
C:002.005.030	Quadri Elettrici euro	13'668,91	1'428,97	10,454
C:002.005.031	Cavi e Tubazioni Dorsali euro	7'685,02	4'686,98	60,989
C:002.005.032	Assistenze murarie Impianti Elettrici e Speciali euro	2'764,08	2'644,49	95,673
C:003	Sistemazione aree esterne euro	363'165,99	132'397,36	36,456
C:003.001	Opere edilizie e finiture euro	151'831,99	60'550,56	39,880
C:003.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	16'580,85	7'720,26	46,561
C:003.001.002	Movimenti terra euro	9'953,92	3'898,32	39,164
C:003.001.008	Isolamenti ed impermeabilizzazioni euro	7'769,20	2'627,40	33,818
C:003.001.016	Parapetti e ringhiere euro	35'193,60	28'459,58	80,866
C:003.001.019	Pavimentazioni esterne ed opere connesse euro	57'733,81	11'543,48	19,994
C:003.001.020	Opere a verde euro	19'083,37	5'841,76	30,612
C:003.001.021	Arredo urbano euro	5'517,24	459,76	8,333
C:003.002	Strutture euro	18'598,40	7'769,46	41,775
C:003.002.002	Movimenti terra euro	525,31	204,87	39,000
C:003.002.004	Strutture in c.a. euro	18'073,09	7'564,59	41,856
C:003.003	Impianti idrici, di scarico ed antincendio euro	101'557,67	38'475,38	37,885
C:003.003.002	Movimenti terra euro	10'635,71	4'798,08	45,113
C:003.003.022	Impianto idricosanitario euro	80'263,11	28'907,29	36,016
C:003.003.024	Impianto antincendio euro	8'876,07	2'987,23	33,655
C:003.003.028	Assistenze murarie impianti idrici-meccanici euro	1'782,78	1'782,78	100,000
C:003.005	Impianti elettrici e speciali euro	91'177,93	25'601,96	28,079
C:003.005.029	Impianti Luce - Prese - Servizi euro	11'240,98	5'663,32	50,381
C:003.005.030	Quadri Elettrici euro	4'308,47	500,20	11,610
C:003.005.031	Cavi e Tubazioni Dorsali euro	24'389,94	10'804,04	44,297
C:003.005.032	Assistenze murarie Impianti Elettrici e Speciali euro	5'300,00	5'300,00	100,000
C:003.005.034	Impianto fotovoltaico euro	45'938,54	3'334,40	7,258
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	94'244,91	0,00	0,000
	TOTALE euro	3'270'612,54	1'077'712,21	32,951
	Data, _____ _____ _____ _____			
	A R I P O R T A R E			