

COMUNE DI LUCCA



**Festival internazionale del Fumetto, del Cinema
d'Animazione, dell'Illustrazione e del Gioco in Lucca.**

Organizzazione:

LUCCA COMICS & GAMES s.r.l.

Piazza S. Romano Ex Caserma Lorenzini - Lucca

EDIZIONI 2016 - 2017 - 2018

PROGETTO DEGLI ALLESTIMENTI ELETTRICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

rev. _____
del _____
rev. _____
del _____
rev. 0
del 20.05.2016

scala _____

prot. 16292



Elaborato finalizzato esclusivamente agli impianti elettrici. Non valido per usi diversi.

Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Servizi di ingegneria

Viale A. Marti, 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583954242 - Fax. 0583490919

Indirizzo e-mail: info@bellandietri.it - sito web: www.bellandietri.it



Società con Sistema di Qualità
certificato UNI EN ISO 9001
Cert. CSQ 9175.SBEP - Reg. IQNet IT35197

PIAZZA NAPOLEONE

Comics 2016
"Piazza Napoleone"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99011A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1600x250 - Q.Padiglione tipo 7.....	n.	2,00	1.300,00	2.600,00
2)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	7,00	245,00	1.715,00
3)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	10,00	275,00	2.750,00
4)	E99296A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	15,00	84,00	1.260,00
5)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
					a riportare € 8.490,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza Napoleone"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 8.490,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
6)	E07022E	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x6+T.....	n.	2,00	105,00	210,00
7)	E07030A	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x4+T.....	n.	4,00	102,00	408,00
8)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	200,00	9,30	1.860,00
9)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	2900,00	10,70	31.030,00
10)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	750,00	18,80	14.100,00
11)	E06098I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-1x95 + 1x50N+T).....	m	45,00	92,00	4.140,00
12)	E17020A	Preso CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguento, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	52,00	75,00	3.900,00
13)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	120,00	107,00	12.840,00
14)	E40149A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguento lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione superiore a 5 mt.....	n.	80,00	188,00	15.040,00
15)	E40150A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da				
					a riportare € 92.018,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza Napoleone"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 92.018,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
16)	E27109F	esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione superiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	50,00	217,00	10.850,00
17)	E40733A	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	7,00	112,00	784,00
18)	E20140A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	13,00	116,00	1.508,00
19)	E40148C	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fonia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	m	600,00	10,70	6.420,00
20)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	3,00	108,00	324,00
		Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	4,00	120,00	480,00
					Totale € 112.384,00	

PIAZZA DEL GIGLIO

Comics 2016
"Piazza del Giglio"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	2,00	245,00	490,00
4)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16				
					a riportare € 1.740,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza del Giglio"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 1.740,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
5)	E99292A	lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	1,00	275,00	275,00
6)	E46105B	Pulsante di emergenza posto in cassetta da incasso e/o da esterno di tipo metallico, con sportello anteriore munito di vetro frangibile, completo di spia luminosa di segnalazione presenza rete, linea realizzata con conduttore in tubo PVC autoestinguente posto sotto traccia, inclusi cablaggi, accessori e conduttore NO7V/K sezione mmq. 3x1,5+T.....	n.	1,00	255,00	255,00
7)	E07022E	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore NO7VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
8)	E07023B	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x6+T.....	n.	1,00	105,00	105,00
9)	E06097I	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x2,5+T.....	n.	4,00	99,00	396,00
10)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	60,00	32,20	1.932,00
11)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	130,00	18,80	2.444,00
12)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	700,00	10,70	7.490,00
13)	E17020A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	200,00	9,30	1.860,00
14)	E40181A	Presse CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	17,00	75,00	1.275,00
		Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di				
					a riportare € 17.937,00	

Comics 2016
"Piazza del Giglio"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 17.937,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
15)	E40148C	sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive..... Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	25,00	107,00	2.675,00
16)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	25,00	108,00	2.700,00
17)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	9,00	120,00	1.080,00
18)	E20140A	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fonia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	n.	5,00	116,00	580,00
			m	600,00	10,70	6.420,00
					Totale € 31.392,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

PIAZZA S.MARTINO

Comics 2016

"S.Martino - S.Giovanni"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99020A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 2.....	n.	2,00	240,00	480,00
2)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
3)	E99022A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 2.....	n.	1,00	810,00	810,00
4)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
5)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni,				
					a riportare € 2.540,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"S.Martino - S.Giovanni"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 2.540,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
		pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A Icn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	2,00	275,00	550,00
6)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	3,00	165,00	495,00
7)	E06097K	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 35+T).....	m	50,00	43,00	2.150,00
8)	E06097H	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 10+T).....	m	150,00	26,90	4.035,00
9)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	110,00	18,80	2.068,00
10)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	1000,00	10,70	10.700,00
11)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	500,00	9,30	4.650,00
12)	E17020A	Preso CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	40,00	75,00	3.000,00
13)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di				
					a riportare € 30.188,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"S.Martino - S.Giovanni"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 30.188,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
14)	E40148C	sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	85,00	107,00	9.095,00
15)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	33,00	108,00	3.564,00
16)	E40733A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	13,00	120,00	1.560,00
17)	E27109F	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	11,00	116,00	1.276,00
18)	E50044A	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	11,00	112,00	1.232,00
19)	E99296A	Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo.....	m	70,00	8,00	560,00
		Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	30,00	84,00	2.520,00
					Totale € 49.995,00	

CORSO GARIBALDI

Comics 2016

"Corso Garibaldi"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99015A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 1.....	a c.	3,00	215,00	645,00
2)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A Icn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	1,00	245,00	245,00
3)	E99022A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 2.....	n.	3,00	810,00	2.430,00
4)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	3,00	165,00	495,00
5)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	110,00	18,80	2.068,00
6)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata,				
					a riportare € 5.883,00	

Comics 2016

"Corso Garibaldi"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 5.883,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
7)	E06097B	data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	150,00	9,30	1.395,00
8)	E17020A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	650,00	10,70	6.955,00
9)	E40181A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	26,00	75,00	1.950,00
10)	E40148C	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	15,00	107,00	1.605,00
11)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	36,00	108,00	3.888,00
12)	E40733A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	12,00	120,00	1.440,00
13)	E27109F	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	8,00	116,00	928,00
		Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	8,00	112,00	896,00
					Totale € 24.940,00	

PIAZZA S.ROMANO

Comics 2016
"Piazza S. Romano"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	2,00	980,00	1.960,00
2)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
3)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
4)	E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T).....	m	80,00	37,60	3.008,00
5)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	300,00	9,30	2.790,00
6)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	400,00	10,70	4.280,00
7)	E17020A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	10,00	75,00	750,00
					a riportare € 13.223,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza S. Romano"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 13.223,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	56,00	107,00	5.992,00
9)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	23,00	108,00	2.484,00
10)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	9,00	120,00	1.080,00
11)	E27109F	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	5,00	112,00	560,00
12)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	5,00	116,00	580,00
13)	E50044A	Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo.....	m	70,00	8,00	560,00
					Totale € 24.479,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

PIAZZA S.MICHELE - PALAZZO PRETORIO

Comics 2016
"Piazza S. Michele"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
2)	E99062A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 4.....	n.	1,00	812,00	812,00
3)	E99015A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 1.....	a c.	2,00	215,00	430,00
4)	E99020A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 2.....	n.	1,00	240,00	240,00
5)	E99035A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni,				
					a riportare € 2.462,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza S. Michele"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 2.462,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
6)	E46105B	pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 4.....	m	1,00	242,00	242,00
7)	E06097A	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	2,00	165,00	330,00
8)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	150,00	9,30	1.395,00
9)	E06097F	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	280,00	10,70	2.996,00
10)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 4).....	m	100,00	16,10	1.610,00
11)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	160,00	18,80	3.008,00
12)	E17011A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	120,00	32,20	3.864,00
13)	E17015A	Presà CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture esspositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	3,00	89,00	267,00
					a riportare € 16.174,00	

Comics 2016
"Piazza S. Michele"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 16.174,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
14)	E17020A	conduttore FG7OM1/OR..... Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	5,00	88,00	440,00
15)	E40182A	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	6,00	75,00	450,00
16)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	26,00	108,00	2.808,00
17)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	4,00	108,00	432,00
18)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	4,00	120,00	480,00
19)	E50044A	Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo.....	m	2,00	116,00	232,00
			m	100,00	8,00	800,00
					Totale € 21.816,00	

BALUARDO S.MARIA

Comics 2016
"Baluardo S.Maria"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E99022A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 2.....	n.	1,00	810,00	810,00
4)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A Icn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	2,00	245,00	490,00
5)	E99296A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a				
					a riportare € 2.550,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Baluardo S.Maria"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 2.550,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
6)	E46105B	innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	15,00	84,00	1.260,00
7)	E06097A	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
8)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	200,00	9,30	1.860,00
9)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	500,00	10,70	5.350,00
10)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	70,00	18,80	1.316,00
11)	E17020A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	20,00	32,20	644,00
12)	E40181A	Preso CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	28,00	75,00	2.100,00
13)	E40182A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	20,00	107,00	2.140,00
14)	E40148C	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	3,00	108,00	324,00
		Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica				
					a riportare € 17.709,00	

Comics 2016
"Baluardo S.Maria"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 17.709,00	
<i>N.</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo €</i>	<i>Totale €</i>
15)	E22180A	IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	16,00	108,00	1.728,00
16)	E27109F	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	8,00	120,00	960,00
17)	E40733A	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	6,00	112,00	672,00
18)	E50044A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	6,00	116,00	696,00
		Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo.....	m	250,00	8,00	2.000,00
					Totale € 23.765,00	

BALUARDO S.PAOLINO

Comics 2016
"Baluardo S. Paolino"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E07021A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-2(1x120) + 1x120N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	1,00	540,00	540,00
2)	E02045A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm. 1200x600x200 - Q.GE tipo 3.....	n.	1,00	985,00	985,00
3)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
4)	E99041A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 6.....	n.	1,00	985,00	985,00
5)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo	n.	1,00	985,00	985,00
					a riportare € 3.490,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Baluardo S.Paolino"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 3.490,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
6)	E02096A	di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	3,00	245,00	735,00
		Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	6,00	275,00	1.650,00
7)	E99296A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	20,00	84,00	1.680,00
8)	E44001B	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguento del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	350,00	26,50	9.275,00
9)	E07022E	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x6+T.....	n.	4,00	105,00	420,00
10)	E07022G	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x16+T.....	n.	3,00	132,00	396,00
11)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	250,00	9,30	2.325,00
12)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo				
					a riportare € 19.971,00	

Comics 2016
"Baluardo S.Paolino"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 19.971,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
13)	E06097G	(sezione mmq. 2 x 2,5+T)..... Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo	m	350,00	10,70	3.745,00
14)	E06097I	(sezione mmq.4 x 6+T)..... Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo	m	450,00	18,80	8.460,00
15)	E17020A	(sezione mmq. 4 x 16+T)..... Preso CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	m	120,00	32,20	3.864,00
16)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	36,00	75,00	2.700,00
17)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	12,00	107,00	1.284,00
18)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	42,00	108,00	4.536,00
19)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	20,00	120,00	2.400,00
20)	E27109F	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65,	n.	7,00	116,00	812,00
					a riportare € 47.772,00	

Comics 2016
"Baluardo S.Paolino"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 47.772,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
21)	E20140A	cablaggi e fissaggio alle strutture espositive..... Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fonia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	n.	7,00	112,00	784,00
22)	E06097K	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 35+T).....	m	1120,00	10,70	11.984,00
23)	E06097D	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 6+T).....	m	120,00	43,00	5.160,00
24)	E99110A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	m	120,00	13,40	1.608,00
			a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
					Totale € 68.508,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

S.DONATO

Comics 2016
"Baluardo S. Donato"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E02099A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm. 600x1200x250 - Q.GE tipo 2.....	n.	1,00	1.315,00	1.315,00
2)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	9,00	245,00	2.205,00
3)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	3,00	275,00	825,00
4)	E99296A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	25,00	84,00	2.100,00
5)	E44001B	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguento del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdetta al pubblico e/o scavo predisposto,				
					a riportare € 6.445,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Baluardo S. Donato"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 6.445,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
		completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	180,00	26,50	4.770,00
6)	E07021A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-2(1x120) + 1x120N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	1,00	540,00	540,00
7)	E07020A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7OR sezione mmq. 3-(1x70)+1x35N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	2,00	240,00	480,00
8)	E99110A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
9)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	220,00	10,70	2.354,00
10)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	100,00	18,80	1.880,00
11)	E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T).....	m	100,00	37,60	3.760,00
12)	E06098A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-(1x70)+1x35N +T.....	m	140,00	86,00	12.040,00
13)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	9,00	108,00	972,00
14)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore				
					a riportare € 34.441,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Baluardo S. Donato"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 34.441,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
15)	E20140A	elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	10,00	120,00	1.200,00
16)	E46105B	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fovia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	m	1500,00	10,70	16.050,00
17)	E17020A	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
18)	E40181A	Presse CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG70M1/OR.....	n.	7,00	75,00	525,00
19)	E06098F	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	14,00	107,00	1.498,00
		Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T).....	m	50,00	107,00	5.350,00
					Totale € 59.229,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

CORTINA 1 - 2

Comics 2016
"Cortina 1- Cortina 2"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E02035A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.GE tipo 1.....	n.	2,00	815,00	1.630,00
2)	E07012A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	2,00	330,00	660,00
3)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	33,00	245,00	8.085,00
4)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	10,00	275,00	2.750,00
5)	E99110A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
					a riportare € 14.325,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Cortina 1- Cortina 2"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 14.325,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
6)	E44001B	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestingente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	650,00	26,50	17.225,00
7)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	600,00	10,70	6.420,00
8)	E06097D	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 6+T).....	m	450,00	13,40	6.030,00
9)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	700,00	32,20	22.540,00
10)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	500,00	18,80	9.400,00
11)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	26,00	108,00	2.808,00
12)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	11,00	120,00	1.320,00
13)	E17020A	Presa CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestingente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	10,00	75,00	750,00
					a riportare € 80.818,00	

Comics 2016
 "Cortina 1- Cortina 2"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 80.818,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
14)	E17011A	Presca CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	2,00	89,00	178,00
					Totale € 80.996,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

CARDUCCI

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99100A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 8.....	a c.	1,00	1.310,00	1.310,00
2)	E99101A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 9.....	n.	1,00	982,00	982,00
3)	E99102A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 10.....	n.	1,00	818,00	818,00
4)	E99103A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari				
					a riportare € 3.110,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 3.110,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
5)	E02055B	accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 11..... Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 12.....	n.	1,00	1.315,00	1.315,00
6)	E99105A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.Padiglione tipo 13.....	n.	1,00	485,00	485,00
7)	E99106A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Luci tipo.....	n.	9,00	650,00	5.850,00
8)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A Icn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16	n.	4,00	645,00	2.580,00
					a riportare € 13.340,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 13.340,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
9)	E02096A	lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A..... Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori	n.	7,00	245,00	1.715,00
10)	E02098A	Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A..... Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori	n.	1,00	275,00	275,00
11)	E99296A	Quadro prese tipo 4 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A, n°1 interruttori magnetotermici In4x16 lcn 4,5kA, n°1 prese CEE17 - 3x16A..... Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	n.	1,00	250,00	250,00
12)	E44001B	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	10,00	84,00	840,00
13)	E07021A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-2(1x120) + 1x120N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	m	900,00	26,50	23.850,00
14)	E07011A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-(1x150)+1x95N +T - in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	5,00	540,00	2.700,00
			n.	1,00	465,00	465,00
					a riportare € 43.435,00	

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 43.435,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
15)	E46100B	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 240 e n°7 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	2.700,00	2.700,00
16)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
17)	E07022B	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 2x2,5+T.....	n.	2,00	93,00	186,00
18)	E07022E	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x6+T.....	n.	20,00	105,00	2.100,00
19)	E07022G	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x16+T.....	n.	3,00	132,00	396,00
20)	E07023B	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x2,5+T.....	n.	8,00	99,00	792,00
21)	E07021B	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 3-(1x50) +1x25N +T.	n.	1,00	165,00	165,00
22)	E06098H	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo FG7R sezione mmq. 3-(1x150)+1x95N +T.....	m	150,00	112,00	16.800,00
23)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	400,00	9,30	3.720,00
24)	E06097E	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 2,5+T).....	m	750,00	13,50	10.125,00
25)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e				
					a riportare € 80.584,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 80.584,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
26)	E06097H	cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	1680,00	18,80	31.584,00
27)	E06097K	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 10+T).....	m	240,00	26,90	6.456,00
28)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 35+T).....	m	180,00	43,00	7.740,00
29)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	450,00	32,20	14.490,00
30)	E06098A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	12000,00	10,70	128.400,00
31)	E06098E	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-(1x70)+1x35N +T).....	m	90,00	86,00	7.740,00
32)	E02021B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-2x1x120 + 1x120N+T).....	m	340,00	135,00	45.900,00
33)	E17011A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico con gradi di protezione meccanica non inferiore a IP55, in esecuzione da esterno completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo sottoelencate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 12 moduli - Q.Stand tipo 1 (Interruttore magnetotermico fino a In 4x100A - Icn 10kA).....	n.	14,00	159,00	2.226,00
					a riportare € 325.120,00	

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo	riporto € 325.120,00			
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
34)	E17015A	vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	9,00	89,00	801,00
35)	E17020A	Presà CEE17 3P +N +T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	16,00	88,00	1.408,00
36)	E40181A	Presà CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	212,00	75,00	15.900,00
37)	E40148C	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	298,00	107,00	31.886,00
38)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	19,00	108,00	2.052,00
39)	E40149A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	107,00	120,00	12.840,00
40)	E40150A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione superiore a 5 mt.....	n.	122,00	188,00	22.936,00
					a riportare € 412.943,00	

Comics 2016

"Carducci"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 412.943,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
41)	E40733A	superiore a 5 mt - luce di sicurezza..... Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	62,00	217,00	13.454,00
42)	E40182A	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	23,00	116,00	2.668,00
43)	E40184A	Proiettore Led a sospensione costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 100W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	3,00	108,00	324,00
44)	E27109F	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	30,00	190,00	5.700,00
45)	E20140A	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	6,00	112,00	672,00
46)	E44001A	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fovia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	m	6000,00	10,70	64.200,00
47)	E24055A	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestingente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro mmq. 63).....	m	480,00	21,00	10.080,00
		Linea di distribuzione realizzata con cavo multicoppie twistate e schermate, posata in tubo canalizzazione predisposta, compresi collegamenti in arrivo e partenza ed ogni accessorio per dare il tutto completo e funzionante - 30 coppie.....	m	100,00	32,00	3.200,00
					Totale € 513.241,00	

PIAZZA DEL COLLEGIO

Comics 2016
"Piazza del Collegio"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99060A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 6.....	n.	1,00	322,00	322,00
2)	E06097C	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.2 x 4+T).....	m	60,00	12,00	720,00
3)	E17020A	Presse CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestingente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	1,00	75,00	75,00
4)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
					Totale € 1.282,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

S.FREDIANO

Comics 2016
"Piazza S.Frediano"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99015A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 1.....	a c.	1,00	215,00	215,00
2)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	1,00	275,00	275,00
3)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	150,00	10,70	1.605,00
4)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	15,00	18,80	282,00
5)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	2,00	108,00	216,00
6)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori				
					a riportare € 2.593,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza S.Frediano"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 2.593,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
7)	E46105B	compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	2,00	120,00	240,00
		Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
					Totale € 2.998,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

PIAZZA ANFITEATRO

Comics 2016
"Piazza Anfiteatro"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T).....	m	140,00	37,60	5.264,00
4)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	30,00	32,20	966,00
5)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	150,00	9,30	1.395,00
6)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	50,00	10,70	535,00
7)	E07022G	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore				
					a riportare € 9.410,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza Anfiteatro"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 9.410,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E40148C	FG7OM1/OR sezione mmq. 4x16+T..... Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	1,00	132,00	132,00
9)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	4,00	108,00	432,00
10)	E40182A	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	4,00	120,00	480,00
11)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	32,00	108,00	3.456,00
			n.	4,00	116,00	464,00
					Totale € 14.374,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

S.FRANCESCO

Comics 2016

"Piazza S. Francesco"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
2)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
3)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
4)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	35,00	32,20	1.127,00
5)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	35,00	18,80	658,00
6)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	250,00	9,30	2.325,00
7)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	200,00	10,70	2.140,00
					a riportare € 7.665,00	

Comics 2016
"Piazza S. Francesco"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo	riporto € 7.665,00			
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E17020A	Preso CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	9,00	75,00	675,00
9)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	9,00	107,00	963,00
10)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	8,00	108,00	864,00
11)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	6,00	120,00	720,00
12)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	3,00	116,00	348,00
13)	E07022E	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x6+T.....	n.	1,00	105,00	105,00
					Totale € 11.340,00	

GIARDINO DEGLI OSSERVANTI

Comics 2016

"Giardino degli Osservanti"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99040A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1200x200 - Q.Padiglione tipo 5.....		1,00	980,00	980,00
2)	E99010A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 1.....	n.	3,00	810,00	2.430,00
3)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A Icn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 Icn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	26,00	245,00	6.370,00
4)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore				
					a riportare € 9.780,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Giardino degli Osservanti"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 9.780,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
5)	E99292A	magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	5,00	275,00	1.375,00
6)	E99296A	Pulsante di emergenza posto in cassetta da incasso e/o da esterno di tipo metallico, con sportello anteriore munito di vetro frangibile, completo di spia luminosa di segnalazione presenza rete, linea realizzata con conduttore in tubo PVC autoestinguento posto sotto traccia, inclusi cablaggi, accessori e conduttore NO7V/K sezione mmq. 3x1,5+T.....	n.	1,00	255,00	255,00
7)	E99110A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	10,00	84,00	840,00
8)	E06097A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
9)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	250,00	9,30	2.325,00
10)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	2000,00	10,70	21.400,00
11)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	420,00	18,80	7.896,00
12)	E06098F	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	320,00	32,20	10.304,00
13)	E17011A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T).....	m	8,00	107,00	856,00
					a riportare € 56.231,00	

Comics 2016
"Giardino degli Osservanti"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 56.231,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
14)	E17020A	vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	1,00	89,00	89,00
15)	E40181A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	12,00	75,00	900,00
16)	E40182A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	55,00	107,00	5.885,00
17)	E40148C	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	24,00	108,00	2.592,00
18)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	43,00	108,00	4.644,00
19)	E40733A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	19,00	120,00	2.280,00
20)	E27109F	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	6,00	116,00	696,00
21)	E44001B	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	4,00	112,00	448,00
					a riportare € 73.765,00	

Comics 2016
 "Giardino degli Osservanti"

Fornitura e posa in opera di:	Computo metrico estimativo	riporto € 73.765,00
-------------------------------	-----------------------------------	---------------------

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
		schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	50,00	26,50	1.325,00

					Totale € 75.090,00
--	--	--	--	--	--------------------

Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919

VIA BACCHETTONI

Comics 2016

"Via Bacchettoni"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99020A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 2.....	n.	1,00	240,00	240,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
4)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	180,00	9,30	1.674,00
5)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	200,00	10,70	2.140,00
6)	E06097H	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 10+T).....	m	15,00	26,90	403,50
7)	E17020A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	17,00	75,00	1.275,00
					a riportare € 6.877,50	

Comics 2016
"Via Bacchettoni"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 6.877,50	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	3,00	107,00	321,00
9)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguento lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	12,00	108,00	1.296,00
10)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguento lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	12,00	120,00	1.440,00
11)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	3,00	116,00	348,00
12)	E27109F	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	3,00	112,00	336,00
					Totale € 10.618,50	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

MANGIAPPONE

Comics 2016
"Padiglione Mangiappone"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E02035A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.GE tipo 1.....	n.	1,00	815,00	815,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T).....	m	30,00	37,60	1.128,00
4)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	60,00	18,80	1.128,00
5)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	120,00	9,30	1.116,00
6)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	180,00	10,70	1.926,00
7)	E17011A	Presca CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC				
					a riportare € 7.093,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Padiglione Mangiappone"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 7.093,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E17020A	autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	3,00	89,00	267,00
9)	E40148C	Pres a CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	15,00	75,00	1.125,00
10)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	2,00	108,00	216,00
11)	E07012A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	3,00	120,00	360,00
12)	E99110A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	1,00	330,00	330,00
13)	E06098F	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
14)	E44001B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7R posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T).....	m	5,00	107,00	535,00
		Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	30,00	26,50	795,00
					Totale € 11.921,00	

S.GIUSTO

Comics 2016
"Piazza S. Giusto"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99015A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 1.....	a c.	1,00	215,00	215,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	60,00	18,80	1.128,00
4)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	80,00	9,30	744,00
5)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	80,00	10,70	856,00
6)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	2,00	108,00	216,00
7)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e				
					a riportare € 4.139,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza S. Giusto"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 4.139,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E40733A	schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	2,00	120,00	240,00
9)	E17020A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	2,00	116,00	232,00
10)	E46105B	Presse CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	2,00	75,00	150,00
11)	E27109F	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
12)	E20140A	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	2,00	112,00	224,00
13)	E06097H	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fonia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	m	40,00	10,70	428,00
14)	E17011A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 10+T).....	m	60,00	26,90	1.614,00
		Presse CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	3,00	89,00	267,00
					Totale € 7.459,00	

PIAZZA BERNARDINI

Comics 2016
"Piazza Bernardini"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	1,00	270,00	270,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	1,00	980,00	980,00
3)	E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T).....	m	70,00	37,60	2.632,00
4)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	100,00	18,80	1.880,00
5)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	60,00	10,70	642,00
6)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	80,00	9,30	744,00
7)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
					a riportare € 7.313,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Piazza Bernardini"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 7.313,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E17011A	Preso CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	4,00	89,00	356,00
9)	E40182A	Proiettore Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 50W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	24,00	108,00	2.592,00
10)	E40733A	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	2,00	116,00	232,00
11)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	2,00	120,00	240,00
12)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	4,00	108,00	432,00
					Totale € 11.165,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

BALUARDO S.CROCE

Comics 2016
"Baluardo S. Croce"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E02035A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.GE tipo 1.....	n.	1,00	815,00	815,00
2)	E07012A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	1,00	330,00	330,00
3)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	60,00	9,30	558,00
4)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	70,00	10,70	749,00
5)	E06097F	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 4).....	m	230,00	16,10	3.703,00
6)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	130,00	18,80	2.444,00
7)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	3,00	120,00	360,00
8)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da				
					a riportare € 8.959,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Baluardo S. Croce"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 8.959,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
9)	E17011A	esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	7,00	108,00	756,00
10)	E17020A	Preso CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	2,00	89,00	178,00
11)	E02090A	Preso CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	6,00	75,00	450,00
12)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	1,00	245,00	245,00
13)	E99110A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	2,00	275,00	550,00
14)	E44001B	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
		Formazione di canalizzazione per passaggio cavi				
					a riportare € 12.338,00	

Comics 2016
"Baluardo S. Croce"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 12.338,00	
<i>N.</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo €</i>	<i>Totale €</i>
		realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	90,00	26,50	2.385,00
					Totale € 14.723,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

PIATTAFORMA S. FREDIANO

Comics 2016

"Piattaforma S.Frediano"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E02035A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm.600x1800x250 - Q.GE tipo 1.....	n.	1,00	815,00	815,00
2)	E07012A	Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-1x120 + 1x70N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	2,00	330,00	660,00
3)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	3,00	245,00	735,00
4)	E99110A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
5)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	220,00	10,70	2.354,00
6)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	65,00	18,80	1.222,00
7)	E17020A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestingente, completa di quota parte di				
					a riportare € 6.986,00	

Comics 2016
"Piattaforma S.Frediano"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 6.986,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E40148C	cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR..... Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	3,00	75,00	225,00
9)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	6,00	108,00	648,00
10)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	n.	3,00	120,00	360,00
11)	E17011A	Preso CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	a c.	1,00	165,00	165,00
			n.	1,00	89,00	89,00
					Totale € 8.473,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

PORTA S. ANNA

Comics 2016

"Fuori Porta"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99020A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 2.....	n.	1,00	240,00	240,00
2)	E99022A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 2.....	n.	1,00	810,00	810,00
3)	E17011A	Presca CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	2,00	89,00	178,00
4)	E17020A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	2,00	75,00	150,00
5)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
6)	E06097J	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 25+T).....	m	230,00	37,60	8.648,00
7)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	75,00	18,80	1.410,00
8)	E06097D	Linea di distribuzione realizzata con conduttore				
					a riportare € 11.601,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"Fuori Porta"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 11.601,00	
<i>N.</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo €</i>	<i>Totale €</i>
9)	E06097B	FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.2 x 6+T).....	m	30,00	13,40	402,00
		Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	30,00	10,70	321,00
10)	E44001B	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	230,00	26,50	6.095,00
					Totale € 18.419,00	

CAVALLERIZZA

Comics 2016

"Cavallerizza"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E02099A	Quadro elettrico realizzato in lamiera pressopiegata e verniciata a forno, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori delle dimensioni di mm. 600x1200x250 - Q.GE tipo 2.....	n.	1,00	1.315,00	1.315,00
2)	E99061A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 72 moduli - Q.Padiglione tipo 3.....	n.	2,00	980,00	1.960,00
3)	E99296A	Sistema per il passaggio cavi a posa rapida (a innesto) costituita da canale ad alta resistenza ai carichi, alla rottura ed agli agenti atmosferici, calpestabile e carrabile, costituita da corpo e coperchio in poliuretano completa di curve e raccordi. (n° 3 scomparti - dimensioni 600x75mm.).....	m	30,00	84,00	2.520,00
4)	E17021A	Presca CEE17 3P +N +T 125A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguenta, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	1,00	189,00	189,00
5)	E17022A	Presca CEE17 3P +N +T 63A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguenta, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	2,00	160,00	320,00
6)	E17011A	Presca CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguenta, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	7,00	89,00	623,00
7)	E17020A	Presca CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguenta, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore				
					a riportare € 6.927,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"Cavallerizza"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 6.927,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
8)	E17015A	FG7OM1/OR..... Presca CEE17 3P +N +T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	12,00	75,00	900,00
9)	E99110A	Sistema di messa a terra realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 70 e n°2 dispersori a croce in acciaio zincato sezione 50x50x5 h 2mt inclusi collegamenti e quanto altro necessario per rendere il tutto completo e funzionante.....	n.	5,00	88,00	440,00
10)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	a c.	1,00	1.200,00	1.200,00
11)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	200,00	9,30	1.860,00
12)	E06097F	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	400,00	10,70	4.280,00
13)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 4).....	m	250,00	16,10	4.025,00
14)	E06097I	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 6+T).....	m	250,00	18,80	4.700,00
15)	E06097K	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	180,00	32,20	5.796,00
16)	E06097L	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e	m	120,00	43,00	5.160,00
					a riportare € 35.288,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016

"Cavallerizza"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 35.288,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
17)	E40148C	cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 3-(1x50)+1x25N+T.....	m	70,00	75,30	5.271,00
18)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	12,00	108,00	1.296,00
19)	E40733A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	12,00	120,00	1.440,00
20)	E27109F	Plafoniera di segnalazione via di esodo in materiale termoplastico IP 65 in esecuzione "SA", installazione in vista, distanza di leggibilità del segnale conforme alle norme EN 1838, completa di reattore, cablaggi interni, portalampada, lampada fluorescente 24 W, pittogrammi di segnalazione, accessori, fissaggio alle strutture espositive e quanto altro necessario per la perfetta posa in opera.....	n.	6,00	116,00	696,00
21)	E20140A	Plafoniera autoalimentata in policarbonato completa di batterie al nichel-cadmio con dispositivo elettronico di ricarica con autonomia minima di 1 ora, dispositivo di autodiagnosi, completa di lampade fluorescenti PL24W - IP65, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	6,00	112,00	672,00
22)	E44001B	Cavo UTP per la distribuzione di reti dati-fonia, in cat. 6, a quattro coppie di conduttori twistati e filo unico o corda flessibile, posato in canalizzazione predisposta, dato in opera completo di ogni accessorio.....	m	2400,00	10,70	25.680,00
23)	E07021A	Formazione di canalizzazione per passaggio cavi realizzata con tubo PVC doppia parete autoestinguente del tipo con resistenza allo schiacciamento di 750 N., posata in vista e/o in area interdotta al pubblico e/o scavo predisposto, completa di tutti gli accessori per la perfetta posa in opera (diametro 125 mm.).....	m	50,00	26,50	1.325,00
		Collegamento gruppo elettrogeno-quadro distribuzione realizzato con conduttore FG7R sezione mmq. 3-2(1x120) + 1x120N+T in guaina PVC in vista, inclusi accessori e collegamenti alle apparecchiature.....	n.	1,00	540,00	540,00
					Totale € 72.208,00	

PIAZZALE RISORGIMENTO

Comics 2016
 "Piazzale Risorgimento"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99050A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 5.....	n.	1,00	270,00	270,00
2)	E17011A	Preso CEE17 3P +N +T 32A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture esspositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	1,00	89,00	89,00
3)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
4)	E060971	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 16+T).....	m	130,00	32,20	4.186,00
					Totale € 4.710,00	

VIA CARRARA

Comics 2016

"Via Francesco Carrara"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99035A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 4.....	m	1,00	242,00	242,00
2)	E02095A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 2 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°4 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°4 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	1,00	250,00	250,00
3)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
4)	E40148C	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguento lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	2,00	108,00	216,00
5)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguento lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	1,00	120,00	120,00
6)	E06097D	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.2 x 6+T).....	m	60,00	13,40	804,00
					a riportare € 1.797,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
 "Via Francesco Carrara"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 1.797,00	
<i>N.</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo €</i>	<i>Totale €</i>
7)	E06097A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG70M1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	20,00	9,30	186,00
					Totale € 1.983,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

CORTILE DEGLI SVIZZERI

Comics 2016
"Cortile degli Svizzeri"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
1)	E99015A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 1.....	a c.	1,00	215,00	215,00
2)	E99022A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte dello stesso alle strutture espositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 54 moduli - Q.Padiglione tipo 2.....	n.	1,00	810,00	810,00
3)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	1,00	275,00	275,00
4)	E02090A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 1 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 2x32A lcn 6kA idn 0,03, n°3 interruttori magnetotermici In2x16				
					a riportare € 1.300,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

Comics 2016
"Cortile degli Svizzeri"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 1.300,00	
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €
5)	E46105B	Icn 4,5kA, n°3 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	6,00	245,00	1.470,00
6)	E06097A	Collegamento all' impianto generale di terra esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	1,00	165,00	165,00
7)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 1,5+T).....	m	70,00	9,30	651,00
8)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	200,00	10,70	2.140,00
9)	E06097H	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	80,00	18,80	1.504,00
10)	E17020A	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 4 x 10+T).....	m	140,00	26,90	3.766,00
11)	E40148C	Presa CEE17 2P+T 16A in esecuzione in vista in cavo a doppio isolamento e/o guaina PVC autoestinguente, completa di quota parte di cassette di derivazione compreso il fissaggio alle strutture espositive, collegamenti con conduttore FG7OM1/OR.....	n.	6,00	75,00	450,00
12)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore, cablaggi, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) altezza installazione inferiore a 5 mt.....	n.	8,00	108,00	864,00
13)	E07022F	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestinguente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	6,00	120,00	720,00
					a riportare € 13.030,00	

Comics 2016
 "Cortile degli Svizzeri"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 13.030,00	
<i>N.</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo €</i>	<i>Totale €</i>
14)	E50044A	parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG70M1/OR sezione mmq. 4x10+T.....	n.	1,00	117,00	117,00
		Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo.....	m	80,00	8,00	640,00
					Totale € 13.787,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

BIGLIETTERIE

Comics 2016

"Biglietterie"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo					
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo €	Totale €	
1)	E22180A	Plafoniera per lampade fluorescenti del tipo da esterno, costituita da corpo in policarbonato e schermo in policarbonato autoestingente lenticolare, avente grado di protezione meccanica IP 65, completa di lampade fluorescenti,reattore elettronico, cablaggi, batteria, gruppo inverter, rifasamento e tutti i necessari accessori compreso il fissaggio alle strutture espositive (2 x 58 W) con inverter altezza installazione inferiore a 5 mt - luce di sicurezza.....	n.	16,00	120,00	1.920,00	
2)	E40181A	Proiettore a Led da esterno costituito da corpo in alluminio pressofuso completo di vetro di sicurezza, grado di protezione IP65 temperatura colore 4000K potenza massima 30W completo di collegamenti, cablaggi e fissaggio alle strutture espositive.....	n.	8,00	107,00	856,00	
3)	E07023B	Collegamento utenza e/o quadro bordo macchina realizzato con conduttore in vista, inclusa quota parte di cassetta di derivazione, accessori e collegamenti all'apparecchiatura con conduttore FG7OM1/OR sezione mmq. 4x2,5+T.....	n.	5,00	99,00	495,00	
4)	E06097B	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq. 2 x 2,5+T).....	m	500,00	10,70	5.350,00	
5)	E06097E	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 2,5+T).....	m	230,00	13,50	3.105,00	
6)	E06097G	Linea di distribuzione realizzata con conduttore FG7OM1/OR posto in vista, ancorato alle strutture e/o su fune portante e/o inserite in canlina predisposta della sezione sottoindicata, data in opera completa di ogni accessorio e cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo (sezione mmq.4 x 6+T).....	m	520,00	18,80	9.776,00	
7)	E02096A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 55, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando, controllo e prese sotto indicate, compreso il fissaggio alle strutture esspositive, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori Quadro prese tipo 3 - n°1 interruttore magnetotermico differenziale In 4x32A lcn 6kA idn 0,03, n°6 interruttori magnetotermici In2x16 lcn 4,5kA, n°6 prese CEE17 - 2x16A.....	n.	5,00	275,00	1.375,00	
8)	E46105B	Collegamento all' impianto generale di terra					
					a riportare € 22.877,00		

Comics 2016

"Biglietterie"

Fornitura e posa in opera di:		Computo metrico estimativo			riporto € 22.877,00	
<i>N.</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo €</i>	<i>Totale €</i>
9)	E50044A	esistente realizzato con conduttore N07VK della sezione di mmq. 16, compresi collari, collegamenti e cablaggi.....	a c.	5,00	165,00	825,00
		Linea di distribuzione realizzata con doppino telefonico a due fili twistati in canalizzazione predisposta, data in opera completa di ogni accessorio e dei cablaggi in partenza, derivazione ed arrivo.....	m	400,00	8,00	3.200,00
10)	E99030A	Quadro elettrico realizzato in materiale termoplastico, in esecuzione da esterno con grado di protezione meccanica non inferiore a IP 65, completo di contenitore esterno, telai interni, pannelli frontali, portello anteriore con cristallo e serratura, barrature interne ed accessori vari di montaggio, comprendente tutte le apparecchiature di protezione, comando e controllo indicate nel progetto, inclusi gli oneri per il fissaggio a regola d'arte, dato in opera perfettamente compiuto e funzionante, completo di tutti i cablaggi interni e delle linee in ingresso ed in uscita e di tutti i necessari accessori 8 moduli - Q.Sottocontatore tipo 3.....	n.	5,00	270,00	1.350,00
					Totale € 28.252,00	
Studio Bellandi & Petri s.r.l. - Viale A. Marti 181 - 55100 Lucca - Tel. 0583 954242 - Fax 0583 490919						

RIEPILOGO IMPORTI LAVORAZIONI

Piazza Napoleone.....	€ 112.384,00
Piazza del Giglio.....	€ 31.392,00
Piazza S.Martino.....	€ 49.995,00
Corso Garibaldi.....	€ 24.940,00
Piazza S.Romano.....	€ 24.479,00
Piazza S.Michele - Palazzo Pretorio.....	€ 21.816,00
Baluardo S.Maria.....	€ 23.765,00
Baluardo S.Paolino.....	€ 68.508,00
Baluardo S.Donato.....	€ 59.229,00
Cortina 1 - Cortina 2.....	€ 80.996,00
Carducci.....	€ 513.241,00
Piazza del Collegio.....	€ 1282,00
Piazza S.Frediano.....	€ 2998,00
Piazza Anfiteatro.....	€ 14374,00
Piazza S.Francesco.....	€ 11340,00
Giardino degli Osservanti.....	€ 75090,00
Via Bacchettoni.....	€ 10.618,50
Padiglione Mangiappone.....	€ 11.921,00
Piazza S.Giusto.....	€ 7.459,00
Piazza Bernardini.....	€ 11.165,00
Baluardo S.Croce.....	€ 14.723,00
Piattaforma S.Frediano.....	€ 8.473,00
Porta S.Anna.....	€ 18.419,00
Cavallerizza.....	€ 72.208,00
Piazzale Risorgimento.....	€ 4.710,00
Via Francesco Carrara.....	€ 1983,00
Cortile degli Svizzeri.....	€ 13.787,00
Biglietterie.....	€ 28.252,00
Totale esecuzione lavorazioni.....	€ 1.319.547,50