

Comune di Scandicci
Provincia di Firenze

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: ACCORDO QUADRO triennio 2022-2023-2024
MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI
- CONTRATTO APPLICATIVO n.2 -

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

IMPRESA: C.B.F. Edilimpianti di Fibbi Fabio & C. S.n.c.

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 9 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gabriele Passeri



Comune di Scandicci
ufficio impianti tecnologici

Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 035378a 05/10/2023	Set di 4 barre conduttrici a «C» in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete degli accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili: portata 500 A SOMMANO cad	1	2	1,00		1'181,78	1'181,78	
2 035387b 05/10/2023	Trasformatore trifase di sicurezza, tensione primaria massima 1000 V, tensione secondaria massima 50 V, frequenza 50-60 Hz, classe di isolamento F, in esecuzione a giorno, morsettiere protette, conforme CEI 96.2, IEC 61558-1 e IEC 61558-2-6, potenza: 250 VA SOMMANO cad	1	2	2,00		251,08	502,16	
3 035368b 05/10/2023	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antioditore, riaccessibile, modificabile in futuro, in quanto in grado di sigillare nuovi cavi; installato ad incasso in pareti di muratura o c.a. con telaio in acciaio e moduli passaggio cavi in gomma EPDM multidiametro, con passo di adattabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 350 mm, con 24 moduli Ø 10-25 mm SOMMANO cad	1	2	1,00		725,55	725,55	
4 035284a 05/10/2023	Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a.: monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. SOMMANO cad	1	2	52,00		114,99	5'979,48	
5 035303 05/10/2023	Presa tipo UNEL 2P+T-230 V, serie modulare installata su guida DIN35 SOMMANO cad	1	2	1,00		21,75	21,75	
6 035296b 05/10/2023	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a.: tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale SOMMANO cad	1	2	2,00		193,62	387,24	
7 035278a 05/10/2023	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. SOMMANO cad	1	2	10,00		43,39	433,90	
8 035052h 05/10/2023	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A SOMMANO cad	1	2	23,00		87,02	2'001,46	
9 035224a 05/10/2023	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento: istantaneo a 2 contatti SOMMANO cad	1	3	5,00		22,53	112,65	
10 035217a 05/10/2023	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V c.a. e c.c., alimentazione bobina in c.a. (110-230 V) o c.c. (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, corrente nominale di impiego in categoria AC-1: 25 A SOMMANO cad	1	3	5,00		55,47	277,35	
11 035327a 05/10/2023	Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V - 50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili: SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E						11'623,32	

Num Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						11'623,32	
12 033329a 05/10/2023	ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva SOMMANO cad	1	3	0,00		286,52	0,00	
13 035230a 05/10/2023	Scaricatore di sovratensione in classe II del tipo estraibile, corrente nominale impulsiva di scarica (curva 8/20 micron sec) 10 kA, corrente massima di scarica 70 kA, tensione nominale 400 V, livello di protezione <2 kV; indicazione di difetto, involucro IP 20 in materiale termoplastico tipo modulare per installazione su guida DIN35: unipolare SOMMANO cad	1	3	4,00		112,65	450,60	
14 035267e 05/10/2023	Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serratilo, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio: 24 V c.c./c.a. SOMMANO cad	1	3	5,00		19,68	98,40	
15 035267i 05/10/2023	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A SOMMANO cad	1	3	4,00		18,79	75,16	
16 035245e 05/10/2023	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare più neutro portata 32 A SOMMANO cad	1	3	2,00		32,89	65,78	
17 035229b 05/10/2023	Alimentatore di switching, tensione nominale di alimentazione monofase 100 ÷ 240 V c.a., tensione nominale di uscita 24 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della tensione in uscita, protezione da cortocircuito e sovraccarico, filtro di tensione in ingresso, led di segnalazione presenza tensione e tensione troppo bassa, conforme alle norme IEC/EN 60950-1, 61000-6 -2 e -3, in contenitore modulare isolante per barra DIN35 con grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, potenza nominale di uscita: 60 W SOMMANO cad	1	4	3,00		109,50	328,50	
18 035215b 05/10/2023	Selettore componibile: a 3 posizioni, 2 contatti NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm SOMMANO cad	1	4	1,00		35,70	35,70	
19 035058a 05/10/2023	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A SOMMANO cad	1	4	4,00		64,79	259,16	
20 035001j 05/10/2023	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad	1	4	10,00		182,11	1'821,10	
21 025029a 05/10/2023	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 5 kA: tetrapolare, portata 63 A SOMMANO cad	1	4	1,00		96,27	96,27	
	A RIPIANTARE						14'853,99	

B.F. EDILIMPIANTI SNC
COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITÀ
Loc. Piani della Rossignosa, 230/c4
50044 FIORENZUOLA (FI)
e C.

IL R.U.P.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						14'853,99	
22 025029c 05/10/2023	Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	1	4	600,00		3,48	2'088,00	
23 M01024b 05/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO m	1	5	300,00		5,46	1'638,00	
24 M01025b 05/10/2023	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SOMMANO ora	1	5	120,00		36,50	4'380,00	
25 025160d 05/10/2023	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SOMMANO ora	1	5	120,00		34,07	4'088,40	
26 025160c 05/10/2023	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di: 20 mm SOMMANO m	1	5	250,00		10,38	2'595,00	
27 025173b 05/10/2023	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di: 16 mm SOMMANO m	1	5	250,00		9,28	2'320,00	
28 035038a 05/10/2023	Cassetta modulare in lega leggera a vista senza finestre, grado di protezione IP 55, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi: 125 x 125 x 65 mm SOMMANO cad	1	5	10,00		64,45	644,50	
29 035025c 05/10/2023	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A, IP 55 per 63 ÷ 125 A: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V SOMMANO cad	1	5	1,00		201,09	201,09	
30 025015d 05/10/2023	Interruttori rotativi stagni, da parete, in contenitore in materiale termoisolante, grado di protezione IP 65: con comando a manopola e portafusibili a cartuccia, esclusi fusibili: 3 x 25 A SOMMANO cad	1	6	1,00		190,41	190,41	
31 225014a 05/10/2023	Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in pvc, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia e segnali, tensione d'esercizio 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: tripolare: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	1	6	300,00		4,02	1'206,00	
32	Sonda di temperatura/termostato ambiente KNX per abitazioni con accoppiatore bus integrato, utilizzato per riscaldamento o raffreddamento con gestione della valvola KNX a regolazione continua o per attivare attuatori di commutazione e riscaldamento: cieca SOMMANO cad	1	6	5,00		202,60	1'013,00	
	Valvola di scarico termico ad azione positiva, a riarmo manuale per							
	A R I P O R T A R E						35'218,39	

C.B.F. EDILIMPIANTI SNC
COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' n. 100/2010 e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

IL R.U.P.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						35'218,39	
023178a 05/10/2023	blocco bruciatore o allarme, qualificata e tarata INAIL, pressione d'esercizio 0,3 ÷ 10 bar: Ø 1"1/2 M x 1"1/4 F portate di calore senza reintegro 136 kW SOMMANO cad	1	6	2,00		304,50	609,00	
33 225042c 05/10/2023	Programmazione base software di supervisione, con configurazione iniziale e realizzazione documentazione finale: fino a 2.000 punti SOMMANO cad	1	6	2,00		1'190,11	2'380,22	
34 225024a 05/10/2023	Attuatore valvole, consente di azionare i comandi delle valvole termoelettriche per soffitti riscaldanti o raffrescanti, con sei uscite ognuna collegabile fino a quattro comandi valvola, attivabili mediante interruttore o segnale PWM, montaggio su guide DIN EN 60715, tensione nominale 110 - 230 V c.a.: 6 canali SOMMANO cad	1	6	3,00		332,52	997,56	
35 083006b 05/10/2023	Raccordo tubo/tubo ad innesto rapido, in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del Ø esterno di: 20 mm SOMMANO cad	1	6	10,00		11,27	112,70	
36 083024j 05/10/2023	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, verniciata a polvere epossidica, guarnizioni in silicone, viteria in acciaio inossidabile: 110 x 110 mm, profondità 85 mm SOMMANO cad	1	7	10,00		37,83	378,30	
37 083002b 05/10/2023	Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, del Ø nominale di: 20 mm, spessore 1 mm SOMMANO m	1	7	150,00		5,75	862,50	
38 025070d 05/10/2023	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 SOMMANO m	1	7	30,00		48,27	1'448,10	
39 045164d 05/10/2023	Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, installato a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm SOMMANO cad	1	7	2,00		157,71	315,42	
40 155072b 05/10/2023	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. II, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 90 minuti di autonomia con batteria LiFe, non permanente, con diagnosi locale: 2,5 W, flusso luminoso in emergenza 500 lm SOMMANO cad	1	7	1,00		158,95	158,95	
41 M01025b 05/10/2023	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SOMMANO ora	1	7	40,00		34,07	1'362,80	
42 M01024b 05/10/2023	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SOMMANO ora	1	7	40,00		36,50	1'460,00	
43 025031e 05/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la							
	A RIPORTARE						45'303,94	

Num Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						45'303,94	
44 025031d 05/10/2023	fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq SOMMANO m	1	8	70,00		15,68	1'097,60	
45 025001g 05/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SOMMANO m	1	8	100,00		10,40	1'040,00	
46 025027c 05/10/2023	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 16 mmq SOMMANO m	1	8	150,00		5,20	780,00	
47 113014d 05/10/2023	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m	1	8	250,00		7,58	1'895,00	
48 035052v 05/10/2023	Accessori di corredo per interruttori manovra sezionatore: bobina apertura SOMMANO cad	1	8	1,00		90,25	90,25	
49 035340c 05/10/2023	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 80 A SOMMANO cad	1	8	1,00		266,65	266,65	
50 035064a 05/10/2023	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 12 moduli disposti su una fila SOMMANO cad	1	9	1,00		62,09	62,09	
51 035058e 05/10/2023	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità regolabile 0,3 A - 0,5 - 1 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 125 A SOMMANO cad	1	9	1,00		265,13	265,13	
52 035052t 05/10/2023	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad	1	9	1,00		218,24	218,24	
	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SOMMANO cad	1	9	2,00		126,96	253,92	
	A RIPORTARE						51'272,82	

C.B.F. EDILIMPIANTI SNC
COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI COMPATIBILITA' e C.
Loc. Piani della Rossignosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

IL R.U.P.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						51'272,82	
53 035327a 05/10/2023	Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V - 50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili: ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva SOMMANO cad	1	9	1,00		286,52	286,52	
54 045165d 05/10/2023	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema: 43 W, lunghezza 1200 mm SOMMANO cad	1	9	55,00		113,12	6'221,60	
55 225010b 05/10/2023	Apparecchiatura di interfacciamento al bus KNX, consente la: commutazione, dimming, comando oscuranti, differenziazione tra pressione breve o prolungata, telegrammi lineari ad 8bit, scenari, contatore, funzione di disabilitazione, contatto di apertura/chiusura; con interfaccia ingressi digitali da incasso e contatti puliti: 4 ingressi binari SOMMANO cad	1	9	79,00		132,58	10'473,82	
56 225016b 05/10/2023	Sensore KNX di movimento/presenza ad incasso, in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti mentre il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (2 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX, se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante), angolo di rilevamento 180°, angolo di apertura 180°, raggio massimo di 18 m (tangenziale), altezza di montaggio 4 ÷ 14 m, impostazione ora 60 ÷ 255 m, installabile: a parete/soffitto con tecnologia IR, scatola tonda SOMMANO cad	1	10	16,00		189,15	3'026,40	
57 013037a 05/10/2023	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m SOMMANO cad	1	10	13,00		81,27	1'056,51	
58 225036a 05/10/2023	Software di supervisione in formato applicativo per PC o web server, comprensivo dell'hardware e di almeno una licenza client e/o web per un protocollo di comunicazione oltre KNX per la gestione del sistema, per il controllo di almeno: 500 punti SOMMANO cad	1	10	1,00		1'755,62	1'755,62	
59 M01025b 05/10/2023	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SOMMANO ora	1	10	40,00		34,07	1'362,80	
60 M01024b 05/10/2023	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SOMMANO ora	1	10	40,00		36,50	1'460,00	
61 045217b 05/10/2023	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 18 W, Ø 330 mm SOMMANO cad	1	10	16,00		49,09	785,44	
	A RIPORTARE						77'701,53	

B.F. EDILIMPIANTI SNC
di Fabio Fabio e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036470482 - SDI: SUBM70N

IL RUP

IL DIRETTORE DEI LAVORI

C.B.F. EDILIMPIANTI SNC
 COMMITTENTE: Comune di Scandicci
 REGISTRO DEDICATO *di Fabbri Scabio e C.*
 Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
 50066 REGGELLO (FI)
 P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

ILRMP

IL DIRETTORE DEI LAVORI

C.F. EDILIMPIANTI SNC
 COMMITTENTE Comune di Scandicci
 REGISTRO DI CONTABILITÀ **Fazio e C.**
 Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
 50066 REGGELLO (FI)
 P.I. e C.F. 03046740487 - COD. SUBM70M

IL DIRETTORE DEI LAVORI

