

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FunZIONALIZZAZIONI impiantistiche delle aree comuni - Condominio Parco Persichetti - Via Camillo Sorgente n.98- Parte esclusiva Cicalese Impianti srl -III Fase

COMMITTENTE: Condominio Parco Persichetti - amministratore p.t. Avv. Valerio Kalby

Salerno, 18/10/2022

IL TECNICO
ing. Gianluigi Lalicata

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SOTTOSERVIZI (SpCat 10)							
	IMPIANTI (Cat 17)							
	ANTINCENDIO (SbCat 7)							
1 NP.56 07/06/2022	Cartellonistica attacco VV.F					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,00	10,00
2 NP.31 07/06/2022	Fornitura e posa in opera di gruppo antincendio costituito da: cassetta in acciaio inox, lastra di chiusura, manichetta da 30,00 m, lancia a tre effetti, valvola, manometro, cassetta porta estintore, estintore da 9 Kg in CO2 o in Polvere, struttura di sostegno in carpenteria metallica 80x80x3 mm, cartelli di identificazione	4,00			0,500	2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'500,00	3'000,00
3 NP.FF.03 07/06/2022	Attacco prelievo UNI70					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
4 NP.FF.04 07/06/2022	Idrante aggiuntivo UNI 45					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
5 NP.FF.05 07/06/2022	Lucchetto inox tipo marino					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,00	125,00
	Parziale ANTINCENDIO (SbCat 7) euro							3'535,00
	<u>ILLUMINAZIONE (SbCat 10)</u>							
6 NP.03 07/06/2022	Quadro elettrico di distribuzione e protezione. Involucro con pannelli per supporto apparecchi modulari tipo DIN 72 MODULI. Installazione a parete o ad incasso con porta trasparente, grado di protezione IP 65 Componentistica secondo schema di progetto con interruttore generale di tipo modulare magnetotermico 2x32A 6Ka e interruttori magnetotermici differenziali 2x 16-40 A curva C tipo A, AC, AS, SPD tipo 2 20 kA bipolare con fusibili da 32A, interruttore astronomico con sincronizzazione GPS, contattore 2x25A, commutatore mane-0-aut strumento multifunzione comprensivo di TA integrato, Opportunamente cablato su morsettiera e comprensivo di ogni onere e magistero.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
7 NP.LT.02 07/06/2022	Mensola con flangia e tubo inclinato zinc.+verniciato. Dimensioni 20x20x40 cm	5,00			0,500	2,50		
	SOMMANO cadauno					2,50	75,00	187,50
8	Fornitura e posa in opera di pali realizzati in acciaio S275JR, zincato a							
	A R I P O R T A R E							6'222,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'222,50
NP08 07/06/2022	caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO1461 (EN40-5).Trattamento superficiale di verniciatura a polveri termoindurenti. Geometria da tavola grafica. Flangia di ancoraggio munita di foro passante fi130 mm per passaggio cavi. Piastra di ancoraggio in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole. Portella a filo. Morsettiera con portafusibile doppio per polo; cavi in ingresso da 16 mm2 e in uscita da 1,5 mm2. Sistema di messa a terra interno o esterno con capocorda, inserto in acciaio e vite in acciaio inox. Morsettiera: IP43/IP44 IK08. il tutto comprensivo di plinto di fondazione posato in opera come da progetto allegato e ogni onere e magistero tale da rendere il lavoro finito a regola d'arte. palo di altezza h=6100 mm P1-2-3-4-5-6-7-10-11-12-16-17-18-19	14,00			0,200	2,80		
	SOMMANO cadauno					2,80	604,10	1'691,48
9 NP.LT.03 07/06/2022	Cassetta IP67 in VTR con portafusibili sez. e morsetti P8-9-13-14-20-21-22					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	65,00	455,00
10 NP.LT.04 07/06/2022	LED luminoso da incasso con borchia IP 67 inox					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	60,00	900,00
11 NP.04 07/06/2022	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione Cree Ledway Road 30 led, generazione E. Armatura stradale a LED - IP66 - Supporto di montaggio regolabile per palo o braccio diametro 60mm - Ottica TSB (Type II Short w/ BLS)Il corpo dell'apparecchio è realizzato in alluminio e tutti i componenti sono privi di mercurio al 100% e totalmente riciclabili. Il design sottile ne rende bassissima l'esposizione al vento. Il vano contenente l'alimentazione elettrica è accessibile senza l'uso di attrezzi (toolfree). Il sistema di montaggio a snodo permette l'installazione diretta a sbraccio e a testa palo (90°) (per pali e/o bracci a sezione circolare con diametro esterno 60). Lo snodo permette di regolare l'inclinazione dell'apparecchio con incrementi di 5° in modo da poter mantenere sempre la posizione orizzontale rispetto al terreno, ideale anche per installazioni retrofit.Tecnologia BetaLED®, Sistema ottico di precisione con tecnologia brevettata NanoOptic®, CRI: Minimo 70 CRI, Temperatura di colore: standard 5700K (+ / - 500K), 4000K (+ / - 300K), Garanzia: Classe 1 - 10 anni sugli apparecchi / 10 anni sulla finitura Colorfast DeltaGuard® P1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-20					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	650,00	9'750,00
12 NP.07bis 07/06/2022	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione Cree Ledway Road 20 led, generazione E. Armatura stradale a LED - IP66 - Supporto di montaggio regolabile per palo o braccio diametro 60mm - Ottica TSB (Type II Short w/ BLS)Il corpo dell'apparecchio è realizzato in alluminio e tutti i componenti sono privi di mercurio al 100% e totalmente riciclabili. Il design sottile ne rende bassissima l'esposizione al vento. Il vano contenente l'alimentazione elettrica è accessibile senza l'uso di attrezzi (toolfree). Il sistema di montaggio a snodo permette l'installazione diretta a sbraccio e a testa palo (90°) (per pali e/o bracci a sezione circolare con diametro esterno 60). Lo snodo permette di regolare l'inclinazione dell'apparecchio con incrementi di 5° in modo da poter mantenere sempre la posizione orizzontale rispetto al terreno, ideale anche per installazioni retrofit.Tecnologia BetaLED®, Sistema ottico di precisione con tecnologia brevettata NanoOptic®, CRI: Minimo 70 CRI, Temperatura di colore: standard 5700K (+ / - 500K), 4000K (+ / - 300K), Garanzia: Classe 1 - 10 anni sugli apparecchi / 10 anni sulla finitura Colorfast							
	A R I P O R T A R E							19'018,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'018,98
	DeltaGuard® P15-116-17-18-19-21-22					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	560,00	3'920,00
13 L.02.010.280 .a 08/06/2022	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,90	228,00
14 L.02.010.280 .d 08/06/2022	idem c.s. ...3 x 6 mmq					400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,76	1'904,00
15 L.02.040.045 .c 08/06/2022	Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista Diametro 25 mm					70,00		
	SOMMANO m					70,00	7,37	515,90
	Parziale ILLUMINAZIONE (SbCat 10) euro							22'051,88
	VIDEOSORVEGLIANZA (SbCat 9)							
16 NP.28 08/06/2022	Fornitura e posa in opera di cavo categoria 5E, doppia guaina. Prezzo compreso di attività di settaggio e programmazione sui rack. Prezzo comprensivo di attestazione e certifica.					880,00		
	SOMMANO ml					880,00	1,50	1'320,00
17 NP.38 08/06/2022	Cavo in fibra ottica monomodale 12 x 9/125 um, tipo loose armata con corrugato in acciaio, guaina esterna in polietilene, aggregazione fibra in tubetto gel filled, elemento in fibre di vetro o fibra aramidiche di rinforzo alla trazione. Comprensivo di posa entro tubazione predisposta e terminazione in cassetto ottico.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,00	1'000,00
18 L.02.040.014 .c 08/06/2022	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,52	105,60
19	Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie							
	A R I P O R T A R E							28'012,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'012,48
L.02.040.045 .c 08/06/2022	priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista Diametro 25 mm					55,00		
	SOMMANO m					55,00	7,37	405,35
20 NP.27 08/06/2022	Fornitura e posa in opera di telecamera tipo Flateye a torretta, varifocal motorizzata, 4 Mpx, alimentazione poe. Comprensiva di mensola di supporto, secondo specifiche abaco delle forniture					13,00		
	SOMMANO a corpo					13,00	650,00	8'450,00
21 NP.24 08/06/2022	N. 1 Rack-A installato presso la portineria, composto da: N.1 unità rack 600x600 20 unità, N.1 mensola 2 unità profondità 350 mm, N.1 termostato digitale su pannello 1 unità, N.2 ventole 120 x 120 mm istallate su tetto copertura rack, N. 1 router modello Mikrotik modello CCR1009-7G-1S+, N.1 switch da rack 24G con alimentazione POE Plus comprensivo di 4 porte SFP tipo HP Aruba 2530 cod. J9773A comprensivo di 2 transiver GBIC modello J4859A per fibre monomodali, N. 1 cassetto ottico 1 unità con 4 bussole duplex SM tipo SC upc di colore blu, con avvolgi fibra a cartella e organizzatore giunzioni , N.8 pigtails lunghezza 1,00 metro tipo SC con certifica di prodotto, N.1 organizzatore cavi 1 unità profondità 80mm, N.1 patch panel categoria 6, N.1 cassetto portadocumenti estraibile con serratura a chiave, N.1 PDU con interruttore luminoso bipolare e N.6 prese multivalenti di colore rosso, N.1 bar light 1 modulo LED 8W, N.1 UPS 1000VA doppia conversione on line tipo Riello Sentinel Pro SEP 1000 dimensioni 158x422x235 mm, con pacco batteria aggiuntivo per autonomia fino a 55 minuti modello BB SEP 36-M1 con scheda di comunicazione Netman 204 dimensioni 158x422x235 mm, monitoraggio Poseidon2 3268 comprensivo di N.4 contatti per porta, N.1 sensore temperatura e umidità, N.1 sensore monitoraggio elettrico tensione di alimentazione, N.1 sensore di temperatura per esterno, N.1 sensore di rilevazione fumo con tecnologia ottica, N.1 UPS 12V and 5V, comprensivo di N.10 patch cord categoria 6 1,00/2,00 m plug RJ45 e N. 2 bretelle fibra da 1,00 m duplex SC-LC SM, N. 1 PABX VoIp IQWELL quotato a parte. Comprensivo di tutti i settaggi e le configurazioni tra cui realizzazione di routing, nating, VLAN, VPN, monitoraggio di sistema Poseidon, configurazione server, software DVMS (DIgital Video Management System) e ogni onere e magistero richiesto dalla DD.LL.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
22 NP.25 08/06/2022	N. 1 Rack-C installato presso la scala F, composto da: N.1 unità rack 600x600 20 unità, N.1 mensola 2 unità profondità 350 mm, N.1 termostato digitale su pannello 1 unità, N.2 ventole 120 x 120 mm istallate su tetto copertura rack, N.1 switch da rack 24G con alimentazione POE Plus comprensivo di 4 porte SFP tipo HP Aruba 2530 cod. J9773A comprensivo di 2 transiver GBIC modello J4859A per fibre monomodali, N. 1 cassetto ottico 1 unità con 4 bussole duplex SM tipo SC upc di colore blu, con avvolgi fibra a cartella e organizzatore giunzioni , N.8 pigtails lunghezza 1,00 metro tipo SC con certifica di prodotto, N.1 organizzatore cavi 1 unità profondità 80mm, N.1 patch panel categoria 6, N.1 cassetto portadocumenti estraibile con serratura a chiave, N.1 PDU con interruttore luminoso bipolare e N.6 prese multivalenti di colore rosso, N.1 bar light 1 modulo LED 8W, N.1 UPS 1000VA doppia conversione on line tipo Riello Sentinel Pro SEP 1000 dimensioni 158x422x235 mm, con pacco batteria aggiuntivo per autonomia fino a 55 minuti modello BB SEP 36-M1 con scheda di comunicazione Netman 204							
	A R I P O R T A R E							41'867,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'867,83
23 NP.26 08/06/2022	dimensioni 158x422x235 mm, monitoraggio Poseidon2 3268 comprensivo di N.4 contatti per porta, N.1 sensore temperatura e umidità, N.1 sensore monitoraggio elettrico tensione di alimentazione, N.1 sensore di temperatura per esterno, N.1 sensore di rilevazione fumo con tecnologia ottica, N.1 gateway SMS HWg-SMS-GW3, N.1 WatchDog Device IP WatchDog2 Lite, N.1 UPS 12V and 5V, comprensivo di N.10 patch cord categoria 6 1,00/2,00 m plug RJ45 e N. 2 bretelle fibra da 1,00 m duplex SC-LC SM.Comprensivo di tutti i settaggi e le configurazioni tra cui realizzazione di routing, nating, VLAN, VPN, monitoraggio di sistema Poseidon e ogni onere e magistero richiesto dalla DD.LL.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'250,00	4'250,00
	N. 1 Rack-B installato presso la scala D, composto da: N.1 unità rack 600x600 20 unità, N.1 mensola 2 unità profondità 350 mm, N.1 termostato digitale su pannello 1 unità, N.2 ventole 120 x 120 mm istallate su tetto copertura rack, N.1 switch da rack 24G con alimentazione POE Plus comprensivo di 4 porte SFP tipo HP Aruba 2530 cod. J9773A comprensivo di 2 transiver GBIC modello J4859A per fibre monomodali, N. 1 cassetto ottico 1 unità con 4 bussole duplex SM tipo SC upc di colore blu, con avvolgi fibra a cartella e organizzatore giunzioni , N.8 pigtails lunghezza 1,00 metro tipo SC con certifica di prodotto, N.1 organizzatore cavi 1 unità profondità 80mm, N.1 patch panel categoria 6, N.1 cassetto portadocumenti estraibile con serratura a chiave, N.1 PDU con interruttore luminoso bipolare e N.6 prese multivalenti di colore rosso, N.1 bar light 1 modulo LED 8W, N.1 UPS 1000VA doppia conversione on line tipo Riello Sentinel Pro SEP 1000 dimensioni 158x422x235 mm, con pacco batteria aggiuntivo per autonomia fino a 55 minuti modello BB SEP 36-M1 con scheda di comunicazione Netman 204 dimensioni 158x422x235 mm, monitoraggio Poseidon2 3268 comprensivo di N.4 contatti per porta, N.1 sensore temperatura e umidità, N.1 sensore monitoraggio elettrico tensione di alimentazione, N.1 sensore di temperatura per esterno, N.1 sensore di rilevazione fumo con tecnologia ottica, N. 1 Server HPE DL 20 gen 10 E-1224 1P 16G 2 LFF SVr, estensione garanzia 5 anni, Monitor 24" FHD, mouse, tastiera wireless, Sistema operativo Windows server 2012 R2 foundation ROK, N. 2 HD LFF 4TB SATA, N.1 UPS 12V and 5V, comprensivo di N.10 patch cord categoria 6 1,00/2,00 m plug RJ45 e N. 2 bretelle fibra da 1,00 m duplex SC-LC SM.Comprensivo di tutti i settaggi e le configurazioni tra cui realizzazione di routing, nating, VLAN, VPN, monitoraggio di sistema Poseidon e ogni onere e magistero richiesto dalla DD.LL.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'600,00	7'600,00
24 NP.37 08/06/2022	Licenza software DVMS per registrazione su server 16 dispositivi tipo WAVE-PRO-16/EU. Comprensivo di tutte le configurazioni, settaggi e ottimizzazioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'842,00	1'842,00
25 NP.36 08/06/2022	Antivirus antivirus total security node o kaspersky x 5 anni per due dispositivi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	A R I P O R T A R E							55'909,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'414,23
32 NP.48 08/06/2022	Programmatore impianto irriguo con funzione oraria per 12 zone, gestito tramite wi-fi ed app, cpmprensiva di sensore rilevazione pioggia, contaipulsi da applicare su misuratore idrico, inclusoprogrammazione e formazione.Compreso di licenza sowftware per gestione fino a 5 utenze.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,00	900,00
33 NP.49 08/06/2022	Programmatore impianto irriguo con funzione oraria per 24 zone, gestito tramite wi-fi ed app, cpmprensiva di sensore rilevazione pioggia, contaipulsi da applicare su misuratore idrico, inclusoprogrammazione e formazione. Compreso di licenza sowftware per gestione fino a 5 utenze.Modulo di espansione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,00	900,00
34 L.02.010.270 .a 08/06/2022	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,51	1'510,00
35 L.02.010.280 .d 08/06/2022	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 6 mmq					130,00		
	SOMMANO m					130,00	4,76	618,80
36 NP.IS.01 10/06/2022	Fornitura e posa in opera di pozzetto Jumbo dimensioni 40x52					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	60,00	360,00
37 NP.IS.02 10/06/2022	Realizzazione di predisposizioni irrigazione	26,00			0,750	19,50		
	SOMMANO cadauno					19,50	100,00	1'950,00
38 NP.IS.03 10/06/2022	Ala gocciolante compresa di raccordi e fissaggio, Ø16 mm Pn6					300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,00	1'200,00
39 NP.50 10/06/2022	Elettrovalvola di zona da 1" con regolatore di flusso, solenoide con controllo monostabile 24V AC.					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		74'853,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		74'853,03
	SOMMANO cadauno					24,00	30,00	720,00
40 SP.NP.04 14/10/2022	Sovraprezzo che tiene conto del caro materiali e il rincaro della manod'opera per l'impianto d'irrigazione e varie etc omnicomprensivo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale IRRIGAZIONE (SbCat 5) euro							12'158,80
	ANTINCENDIO (SbCat 7)							
41 SP.NP.06 14/10/2022	Sovraprezzo che tiene conto del caro materiali e il rincaro della manod'opera per l'impianto antincendio e varie etc omnicomprensivo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	Parziale ANTINCENDIO (SbCat 7) euro							1'000,00
	VIDEOCITOFONICO (SbCat 8)							
42 SP.NP.07 14/10/2022	idem c.s. ...per l'impianto citofonico compreso rinnovo tecnologico e varie etc omnicomprensivo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale VIDEOCITOFONICO (SbCat 8) euro							5'000,00
	VIDEOSORVEGLIANZA (SbCat 9)							
43 SP.NP.05 14/10/2022	Sovraprezzo che tiene conto del caro materiali e il rincaro della manod'opera per l'impianto di videosorveglianza e varie etc omnicomprensivo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	8'390,24	8'390,24
	Parziale VIDEOSORVEGLIANZA (SbCat 9) euro							8'390,24
	ILLUMINAZIONE (SbCat 10)							
44 SP.NP.03 14/10/2022	Sovraprezzo che tiene conto del caro materiali e il rincaro della manod'opera per l'impianto d'illuminazione e varie etc omnicomprensivo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale ILLUMINAZIONE (SbCat 10) euro							5'000,00
	IMPIANTO DI MESSA A TERRA (SbCat 21)							
45 SP.NP.07 14/10/2022	Sovraprezzo che tiene conto del caro materiali e il rincaro della manod'opera per l'impianto messa a terra globale e varie etc omnicomprensivo					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		98'963,27

