



**I CHIOSTRI DEL CORREGGIO
RISTRUTTURAZIONE DEL PARCO DI S. PAOLO E
COMPLETAMENTO DEI LAVORI DEL CHIOSTRO DELLA
FONTANA E PARTI ADIACENTI
CUP: I94E20002040004 - CIG: 8883768D42**



PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

Elenco prezzi unitari

TAVOLA:

serie	numero
-------	--------

E	09
----------	-----------

formato	A4
---------	----

scala	
-------	--

file:	
-------	--

ELENCO PREZZI
Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: I Giardini di San Paolo

COMMITTENTE: Comune di Parma

Data, 28/10/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 013035b	Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare per montaggio su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz: elettronico settimanale, 1 contatto di scambio euro (centocinque/10)	cad	105,10
Nr. 2 015001a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo euro (ventiquattro/92)	cad	24,92
Nr. 3 015003n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola euro (quarantaotto/79)	cad	48,79
Nr. 4 015004k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce euro (trentacinque/14)	cad	35,14
Nr. 5 015005	Collegamento equipotenziale per vano euro (centosettantasei/74)	cad	176,74
Nr. 6 015007c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta euro (quaranta/90)	cad	40,90
Nr. 7 015007d	idem c.s. ...di alluminio: comando pulsante a tirante euro (sessantanove/30)	cad	69,30
Nr. 8 015007f	idem c.s. ...di alluminio: ronzatore per impianto interno euro (quarantasei/44)	cad	46,44
Nr. 9 015007g	idem c.s. ...di alluminio: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA euro (centonove/66)	cad	109,66
Nr. 10 015012a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 euro (trenta/12)	cad	30,12
Nr. 11 015013a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 euro (sessantasei/13)	cad	66,13
Nr. 12 015014c	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40 euro (sessantasette/86)	cad	67,86
Nr. 13 015032c	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 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54 euro (settantadue/08)	cad	72,08
Nr. 14 023025d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq euro (tre/64)	m	3,64
Nr. 15 025020a	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 16 025020b	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (quattro/11)	m	4,11
Nr. 17 025022b	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (cinque/58)	m	5,58
Nr. 18 025022d	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq euro (dieci/20)	m	10,20
Nr. 19 025022e	idem c.s. ...Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq euro (quindici/15)	m	15,15
Nr. 20 025156d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguento, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm euro (cinque/47)	m	5,47
Nr. 21 025162a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, Ø esterno: 40 mm euro (quattro/14)	m	4,14
Nr. 22 025162c	idem c.s. ...Ø esterno: 63 mm euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 23 025162g	idem c.s. ...Ø esterno: 125 mm euro (dieci/79)	m	10,79
Nr. 24 025162h	idem c.s. ...Ø esterno: 160 mm euro (quattordici/43)	m	14,43
Nr. 25 025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (ventiotto/73)	cad	28,73
Nr. 26 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (trentasei/85)	cad	36,85
Nr. 27 035052h	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 euro (ottantasette/02)	cad	87,02
Nr. 28 035052t	idem c.s. ...(CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A euro (centoventisei/96)	cad	126,96
Nr. 29 035052u	idem c.s. ...(CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A euro (centosessantanove/64)	cad	169,64
Nr. 30 035058a	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 euro (centoottantadue/11)	cad	182,11
Nr. 31 035058e	idem c.s. ...tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (duecentodiciotto/24)	cad	218,24
Nr. 32 035061a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (centoquarantadue/27)	cad	142,27
Nr. 33 035061e	idem c.s. ...tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (centonovantatre/71)	cad	193,71
Nr. 34 035062e	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A euro (trecentoquarantadue/27)	cad	342,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 35 035215a	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 16 A euro (sessantadue/14)	cad	62,14
Nr. 36 035263a	Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 14 x 51 mm, corrente nominale fino 50 A euro (tre/31)	cad	3,31
Nr. 37 035268f	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 14 x 51 mm, con blocco lucchettabile, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tetrapolare portata 50 A euro (cinquantadue/54)	cad	52,54
Nr. 38 035298	Relè crepuscolare astronomico, con comando di accensione e spegnimento in funzione della latitudine e della longitudine del luogo di installazione, programmazione dello spegnimento notturno, impostazione di possibile ritardo o di anticipo sull'orario di alba e tramonto, funzionamento automatico o manuale, con ingresso per comando esterno, ora legale o solare automatica, in contenitore plastico serie modulare installato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, display LCD retroilluminato, portata relè 16 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a. euro (centoventisette/69)	cad	127,69
Nr. 39 035339b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file euro (duecentoquarantaquattro/11)	cad	244,11
Nr. 40 035341a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila euro (ottantaquattro/88)	cad	84,88
Nr. 41 035341c	idem c.s. ...modulari, capacità: 54 moduli su tre file euro (duecento/95)	cad	200,95
Nr. 42 035341h	idem c.s. ...modulari, capacità: 72 moduli su quattro file, con serratura a chiave euro (trecentodieci/93)	cad	310,93
Nr. 43 045164d	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 euro (centocinquantasette/71)	cad	157,71
Nr. 44 045219b	Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo in alluminio pressofuso verniciato e diffusore in policarbonato opaco con lampada led 14 W, temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 54, alimentazione 220-240 V / 50-60 Hz: tonda: fascio luminoso 114° con sensore di prossimità euro (cinquantacinque/40)	cad	55,40
Nr. 45 075001e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq euro (sette/93)	m	7,93
Nr. 46 075012d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm euro (quarantanove/01)	m	49,01
Nr. 47 075014d	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi: 8 attacchi euro (novantacinque/47)	cad	95,47
Nr. 48 075022b	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m euro (centoventiotto/29)	cad	128,29
Nr. 49 075043c	Scaricatore per corrente di fulmine coordinato, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, livello di protezione < 2,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA, con contatto di telesegnalamento euro (quattrocentodiciotto/20)	cad	418,20
Nr. 50 155005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W euro (centodiciannove/00)	cad	119,00
Nr. 51 235016	Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e rinterro euro (duecentosette/69)	cad	207,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 52 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% euro (trentasei/50)	ora	36,50
Nr. 53 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% euro (trentaquattro/07)	ora	34,07
Nr. 54 NP02	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P2, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (millesettecentoventi/39)	cad	1'720,39
Nr. 55 NP03	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P3, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (duemilacentosettantauno/58)	cad	2'171,58
Nr. 56 NP04	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P4, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (duemilaseicentododici/29)	cad	2'612,29
Nr. 57 NP05	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P5, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (tremilacentoventisette/43)	cad	3'127,43
Nr. 58 NP06	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P6, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (tremilacinquecentosessantasette/39)	cad	3'567,39
Nr. 59 NP07	Fornitura corpo illuminante a led tipo S1, per installazione a plafone o a parete in posizione "sottogronda" a quota fino a 18 metri in altezza da terra COLORADO maxi 1000mm 3000°K WIDE ANTRACITE DALI, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (cinquecentocinquantasette/52)	cad	557,52
Nr. 60 NP09	Fornitura di struttura tipo cestello in acciaio verniciato cortem per installazione su colonna di lampada a led tipo S3, composta da n. 3 elementi KIND 3000°K ottica WIDE comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. euro (tremilaseicentosessantaotto/36)	cad	3'668,36
Nr. 61 NP10	Fornitura e posa di nastro monitor. euro (quarantacinque/00)	a corpo	45,00
Nr. 62 NP11	Fornitura e posa di cameretta stradale in cemento 1.6x1.8x1.85m con chiusino in ghisa sferoidale con chiusino in ghisa D-400, luce netta 80x80cm, telaio del chiusino murato in loco, completo di fori per passaggio tubazioni e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattromilaottocento/00)	a corpo	4'800,00
Nr. 63 NP12	Fornitura e posa di pozzetto stradale in cemento 1.2x1.2x1.4m con chiusino in ghisa sferoidale con chiusino in ghisa D-400, luce netta 80x80cm, completo di fori per passaggio tubazioni e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (novescentosettantacinque/00)	a corpo	975,00
Nr. 64 NP13	Fornitura e posa di cunicolo stradale in cemento, come da particolare, dimensioni 160x100cm comprensivo di riempitivo inerte e bauletto di cls da realizzarsi in opera e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (quattrocentotrenta/00)	m	430,00
Nr. 65 NP14	Fornitura e posa di cunicolo stradale in cemento, come da particolare, dimensioni 120x100cm comprensivo di riempitivo inerte e bauletto di cls da realizzarsi in opera e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". euro (trecentoottanta/00)	m	380,00
Nr. 66 NP15	Fornitura, posa ed allacciamento di Torretta di potenza a scomparsa per la distribuzione di energia e servizi della linea Urban Technology di New VMR S.r.l., modello VM02 6060, realizzato in acciaio Inox AISI304 e con chiusino a riempimento o con finitura mandorlata OPPURE con finitura		

