

**REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI GIAVENO**



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI
BORGATA PARADISO
LOCALITA' BORGATA SELVAGGIO RIO
CUP F61B23000330004**

PROGETTO ESECUTIVO
Art. 41 D.Lg.s 36/2023

ELENCO PREZZI OPERE A RETE

PROGETTO
Arch. Mauro Lussiana

Via Pinerolo 5 - 10094 Giaveno (TO)
Tel. 3386006431
P.IVA 08555750010
e-mail: studio.lussiana@libero.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Arch. Paolo CALIGARIS

Via U. Scaletta 7 - 10094 Giaveno (TO)
Tel. 011/9326400
e-mail: paolo.caligaris@comune.giaveno.to.it

Lavori di Completamento Urbanizzazioni - Borgata Paradiso
Elenco Prezzi Opere a Rete

4	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	P. UNITARIO
Ordine	E.P.	Opere e provviste		€/u.m.
1	1	06.A09.I03.010 quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port.	cad	1.041,19
2	2	13.P09.A05.025 Posa in opera di quadro I.P. da esterno tipo "monumento", compresi il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	304,13
3	3	06.A09.C04.010 F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 300x430x160	cad	170,16
4	4	06.A07.A03.040 F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	CAD	70,70
5	5	06.A07.B02.010 F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	118,35
6	6	06.A07.A02.010 F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	30,38
7	7	06.A07.A02.010 F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	154,68
8	8	06.A08.A09.005 F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	cad	30,65
9	9	13.P02.A05.010 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PVC diametro 110 mm, reiterra con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc.-	m	58,47
10	10	13.P02.A05.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PVC diametro 110 mm, reiterra con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc.-		

Lavori di Completamento Urbanizzazioni - Borgata Paradiso
Elenco Prezzi Opere a Rete

11	11	13.P02.A10.010 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 2 tubi in PVC diametro 110 mm, reinterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-;	m	84,87
12	12	13.P02.A10.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reinterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-;	m	52,99
13	13	13.P02.A45.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.		
14	14	13.P02.B05.030 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 100x100x120 cm;	cad	275,97
15	15	01.A01.B87.010 Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione eseguito con mezzo meccanico	m ³	10,06
16	16	13.P06.A10.010 Formazione di giunzione diritta su cavo unipolare con sezione maggiore di 70 mm ² , con guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempita con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; Derivazione dorsale esistente	cad	70,59
17	17	13.P03.A15.015 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	cad	458,21
18	18	06.A01.E04.020 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 6	m	4,09
19	19	06.A01.E02.010 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	2,93
20	20	01.P01.A20.005 Operaio qualificato Ore normali Collegamenti, sistemazioni varie e puntamenti corpi illuminanti	h	37,53

Lavori di Completamento Urbanizzazioni - Borgata Paradiso
Elenco Prezzi Opere a Rete

21	21	06.A10.B04.005 F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D. 40	m	4,63
22	22	13.P03.B05.040 Stacco da palo a pozzetto Fornitura e posa in opera su palo, ad altezza intermedia, di braccio in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, sbraccio da 1,51 a 2,50 m, compresa la fornitura e la posa di 2 collari per il fissaggio;	cad	93,11
23	23	13.P03.B10.025 Su palo linea esistente Fornitura e posa in opera, a palo o a parete di staffa portaproiettori in acciaio zincato di qualsiasi foggia e misura per apparecchio singolo o doppio	cad	140,00
24	24	NP.1 Fornitura di armatura stradale a testa palo, tipo Disano Mini Stelvio o similare lampada 48 LED 4000K, 13584 lm, CRI >=70, potenza apparecchio 94W - o equivalente	cad	560,00
25	25	13.P07.A05.020 Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezze di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro da magazzino ,il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	40,83
26	26	13.P11.B05.005 Nolo di autocestello con elevazione fino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento	h	59,99