COMUNE DI NOVAFELTRIA

PROVINCIA DI RIMINI

PROGETTO DI EFFICENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE LOCALITA' PERTICARA E MINIERA IN COMUNE DI NOVAFELTRIA ANNO 2022

CUP H92E22000190006

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Fase progettuale: ESECUTIVO

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Tav: A3			Data: 21/07/2022		Scala: -
Revisione	Data	Disegn.	Contr.	Approv.	Descrizione
00	21/07/22				1a emissione

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Fabrizio Guerra

Progettista: Ing. Luca Maestri

ORDINE INGEGNERI PROV. FORLI'-CESENA
INGEGNERE
LUCA MAESTRI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 1586/A
Settori civile ambientale, industriale, dell'informazione

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Giuseppe Loporchio

Comune di Novafeltria
Provincia di Rimini

COMPUTO METRICO

OGGETTO: EFFICENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE LOCALITA' PERTICARA E MINIERA IN COMUNE DI NOVAFELTRIA ANNO 2022" – CUP H92E22000190006

COMMITTENTE: Comune di Novafeltria

Novafeltria, 21/07/2022

IL TECNICO
Ing. Luca Maestri

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	CORPI ILLUMINANTI (Cat 1)							
1 NP01	F.p.o di apparecchio illuminante stradale tipo "GHISAMESTIERI mod. laFoglia 500 LED GL08" o equivalente, ottiche e potenze come da elaborati grafici esecutivi. CARATTERISTICHE PRIN ... cessario per il completamento dell'opera perfettamente funzionante a regola d'arte nel rispetto delle vigenti normative.					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	409,03	19´633,44
2 NP02	F.p.o di apparecchio illuminante d'arredo tipo "GHISAMESTIERI mod. Virgo B 400 GL04" o equivalente, ottiche e potenze come da elaborati grafici esecutivi. CARATTERISTICHE PRINCIPAL ... essario per il completamento dell'opera perfettamente funzionante a regola d'arte nel rispetto delle vigenti normative.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	342,93	6´172,74
	SOSTEGNI (Cat 2)							
3 D.04.02.28.02	Rimozione, con qualsiasi mezzo o a mano, di palo di illuminazione pubblica esistente, comprensivo di eventuale sbraccio, direttamente infisso nel terreno o entro plinto di fondazio ... rizzata ed il ripristino dell'area manomessa al fine di renderla omogenea con l'area circostante: - per palo in acciaio					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	165,60	1´656,00
4 D.04.02.30	Rimozione di mensola o staffa a muro, compreso il trasporto definitivo alla discarica autorizzata, compreso il ripristino dell'area manomessa in omogeneità al contorno. (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	96,00	384,00
5 D04.013.015.a	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interramento da 500 a 800 mm: altezza totale 4.000 mm, diametro base 89 mm, diametro ultimo tronco 60 mm, spessore 3 mm							
	Parco					2,00		
	Chiesa					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,75	1´411,00
6 D04.013.015.b	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interramento da 500 a 800 mm: altezza totale 5.000 mm, diametro base 89 mm, diametro ultimo tronco 60 mm, spessore 3 mm							
	Piazzetta					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	390,35	1´561,40
	LINEE ELETTRICHE (Cat 3)							
7	Rimozione linea elettrica esistente formata da uno o più cavi unipolari o							
	A R I P O R T A R E							30´818,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30´818,58
D.04.02.31.02	multipolari, di varia sezione, compreso l'accatastamento in area dedicata o il trasporto definitivo a disc ... e, ma del complesso dei cavi presenti nel medesimo percorso con sviluppo lineare: - per linea interrata entro cavidotto		347,00			347,00		
	SOMMANO m					347,00	2,40	832,80
8 D02.001.030.b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Salite pali sostituiti	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,70	136,00
9 D02.001.030.c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq (lung.=36+31+24) (lung.=67+70+64+56)	2,00 4,00	91,00 257,00			182,00 1´028,00		
	SOMMANO m					1´210,00	2,26	2´734,60
10 D.04.02.19.01	Esecuzione di giunzioni con guaina termorestringente in materiale vinilico o con nastrature autoagglomeranti complete di morsetto, compreso il collegamento di linea passante e derivate. Per cavo passante e derivati: - sezione fino a 16 mm2 Derivazione punti luce Dorsali	2,00 4,00	13,00 4,00			26,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	19,68	826,56
	OPERE EDILI (Cat 4)							
11 NP04	Realizzazione di canalizzazione interrata su strada asfaltata, ottenuta tramite le seguenti fasi lavorative: - taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da eff ... zzo alle voci di strato d'usura per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) (C01.022.023)		43,00 8,00 67,00			43,00 8,00 67,00		
	SOMMANO ml					118,00	39,85	4´702,30
12 NP05	Realizzazione di canalizzazione interrata su terreno vegetale, ottenuta tramite le seguenti fasi lavorative: - scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'es ... riale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti (C01.010.010.b).		56,00 17,00			56,00 17,00		
	SOMMANO ml					73,00	16,06	1´172,38
13 C02.019.075.a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e							
	A R I P O R T A R E							41´223,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41´223,22
	rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	104,63	1´360,19
14 C02.019.135. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	84,18	1´094,34
15 D.04.02.25.0 2	Realizzazione in opera di plinto di fondazione in c.l.s. dosato a 2,5 q.li di cemento per metro cubo, completo di tubo di diametro interno minimo di 200 mm per alloggiamento del so ... omessa e di caricamento, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: - dimensioni 80x80x100 cm					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	388,80	3´110,40
	QUADRI (Cat 5)							
16 NP03	Fornitura e posa in opera di quadretto monofase per pubblica illuminazione così composto: - Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in ... cessario per il completamento dell'opera perfettamente funzionante a regola d'arte nel rispetto delle vigenti normative.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	425,81	851,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47´639,77
	T O T A L E euro							47´639,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
000	<nessuna>	47´639,77
	Totale SUPER CATEGORIE euro	47´639,77
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	CORPI ILLUMINANTI	25´806,18
002	SOSTEGNI	5´012,40
003	LINEE ELETTRICHE	4´529,96
004	OPERE EDILI	11´439,61
005	QUADRI	851,62
	Totale CATEGORIE euro	47´639,77

Novafeltria, 21/07/2022

Il Tecnico
Ing. Luca Maestri

	A R I P O R T A R E