



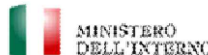
# Comune di Concesio

- Provincia di Brescia -

Cap 25062

Piazza Paolo VI, 1

Tel. 030.2184000



P. IVA n. 00350520177

Email: protocollo@comune.concesio.brescia.it  
Pec: protocollo@pec.comune.concesio.brescia.it



Via Franchetti, 2 - 20124 Milano - Italy  
U. + 39 02.84713.019 M +39 347.6072.102  
progetto@agzlab.it - gzambotti@agzlab.it



Via Sant'Anna 16, Osnago (LC) - Italy  
+39 039 596 9780 - info@optimoiot.it



## TITOLO

**AFFIDAMENTO DIRETTO DEI SERVIZI TECNICI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA, PER OPERA "NUOVA COSTRUZIONE/AMPLIAMENTO ASILO NIDO VIA PASCOLI " - FINANZIATO CON PNRR -M4-C1-1.1**

## CODICE IDENTIFICATIVO GARA

**CIG: B29EEAC9B2**

CUP: D48H24000720001

## RESPONSABILE SETTORE TECNICO

**RUP. Arch. Flavia Gusberti**

P.za Paolo VI, 1 Concesio (BS)

Firma \_\_\_\_\_

## OGGETTO

**PROGETTO ESECUTIVO**  
AP Anali sprezzi - Opere elettriche  
Via G. Pascoli ,10 - Concesio (BS)

Cartella	Fase	Cat.	N°	R
2406	E	IE	<b>D15</b>	00

Formato A0

Scala 1:50

## PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Gianluca Zambotti Progettazione definitiva  
Progettazione esecutiva

Firma \_\_\_\_\_

## PROGETTO STRUTTURALE

Arch. Gianluca Zambotti Progetto e D.L.  
Geol. Francesco Serra Prog. Geologico-Geotecnico

## PROGETTO IMPIANTI

Ing. Carlo Pennati Progetto Energetico e Meccanico  
Ing. Mauro Pozzi Progetto Elettrico

## DIREZIONE LAVORI

Arch. Gianluca Zambotti  
Firma \_\_\_\_\_

## C.S.P.

Arch. Gianluca Zambotti

## ESECUTORE OPERE

Firma \_\_\_\_\_

## PROGETTO VVF

Ing. Carlo Pennati

Firma \_\_\_\_\_

## Note

### Compilato

Data: 28/09/2024  
Firma: CP

### Verificato

Data: 28/09/2024  
Firma: GZ

### Approvato

Data: 28/09/2024  
Firma: GZ

### Revisione Descrizione

Rev.	Descr.

### Storico compilazione

Data:	Firma:

### Verificato

Firma:	Firma:

### Approvato

Firma:	Firma:



Num.Ord.T/ DESCRIZIONE DELLE VOCIE DEGLIE L E M E N T I	Quantità	IMPORTO TOTALE
---------------------------------------------------------	----------	-------------------

### ANALISI DEI PREZZI

NP1030 F.P.O. apparecchio illuminante DISANO 1155210041 DISANLENS 603 LED 23W CLD D D BIA con comunicazione DALI o MARCA E MODELLO similare con pendinatura o staffaggio su binario, compreso attacco universale 6036 13298700. Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera

#### ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	248,46 €
---------------------	---	----------

Sommano euro		248,46 €
--------------	--	----------

Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		33,54 €
---------------------------------------	--	---------

Sommano euro		282,00 €
--------------	--	----------

Utili Impresa 10% * (545.45) euro		28,20 €
-----------------------------------	--	---------

TOTALE euro / cadauno		310,20 €
-----------------------	--	----------

NP1070 F.P.O. apparecchio illuminante DISANO 42724900 GLOBO 1844 LED 14W CLD BIANCO o MARCA E MODELLO similare. Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera.

#### ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	77,20 €
Sommano euro		77,20 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		10,42 €
Sommano euro		87,62 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		8,76 €
TOTALE euro / cadauno		96,38 €

NP250 F.P.O. sensore di presenza e regolazione DALI BEG 93460 e base 93465; ogni onere incluso per la programmazione e la messa in opera

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	290,91 €
Sommano euro		290,91 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		39,27 €
Sommano euro		330,18 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		33,02 €
TOTALE euro / cadauno		363,20 €

NP251 Alimentatore di linea ABB SV/S 30.640.3.1 KNXA0006 o similare

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	414,26 €
Sommano euro		414,26 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		55,92 €
Sommano euro		470,18 €

Utili Impresa 10% * (545.45) euro		47,02 €
TOTALE euro / cadauno		517,20 €

Quadro elettrico in doppio isolamento, 36 moduli, con portella trasparente, per alloggiamento apparecchiature DALI di PIANO. Quadro composto da un sezionatore fusibile generale, alloggiamento di Alimentatore e Webserver, modulo di ingressi per pulsanti, morsettiere.  
Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera compresa la linea di alimentazione da circuito luce prossimo.

NP301

ELEMENTI:		
(L) Offerta cadauno	1	560,67 €
Sommano euro		560,67 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		75,69 €
Sommano euro		636,36 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		63,64 €
TOTALE euro / cadauno		700,00 €

F.P.O. apparecchio illuminante TURGA 9PW LED 23W 3000K, DALI L=1006mm, con coppia di terminali bianchi gestito da interruttore e sensore di luminosità/presenza. Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera compresa pendinatura

NP400

ELEMENTI:		
(L) Offerta cadauno	1	368,44 €
Sommano euro		368,44 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		49,74 €
Sommano euro		418,18 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		41,82 €
TOTALE euro / cadauno		460,00 €

NP401 F.P.O. apparecchio illuminante da esterno A RISE 65 led 3.4W 3000K  
10° 24V inox con cassaforma e relativo alimentatore. Ogni onere  
incluso per rendere finita e funzionante l'opera - ARI

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	248,30 €
Sommano euro		248,30 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		33,52 €
Sommano euro		281,82 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		28,18 €
TOTALE euro / cadauno		310,00 €

NP402 F.P.O. palo di illuminazione esterna diametro 102, altezza fuori terra  
4m, color antracite e apparecchio illuminante Perseo 4 led 53w 3000k  
ASIMMETRICO antracite e relativa staffa. Morsettiera inclusa. Ogni  
onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	2.322,79 €
Sommano euro		2.322,79 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		313,58 €
Sommano euro		2.636,36 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		263,64 €
TOTALE euro / cadauno		2.900,00 €

NP410 F.P.O. quadro elettrico generale realizzato come da schema Q\_GEN.  
Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera

ELEMENTI:		
(L) Offerta cadauno	1	3.684,42 €
Sommano euro		3.684,42 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		497,40 €
Sommano euro		4.181,82 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		418,18 €
TOTALE euro / cadauno		4.600,00 €

NP413 F.P.O. modulo indirizzato I/O su LOOP per comando/acquisizione stato.  
Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera

ELEMENTI:		
(L) Offerta cadauno	1	160,19 €
Sommano euro		160,19 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		21,63 €
Sommano euro		181,82 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		18,18 €
TOTALE euro / cadauno		200,00 €

NP416 F.P.O. quadro elettrico generale realizzato come da schema Q\_CON.  
Incluso modifica di derivazione dal quadro elettrico esistente, da  
NP416 spostare a destra, pressacavi e tutto quanto incluso per la  
derivazione con conduttori unipolari FG16 25 mmq

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	1.121,35 €
Sommano euro		1.121,35 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		151,38 €
Sommano euro		1.272,73 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		127,27 €
TOTALE euro / cadauno		1.400,00 €

NP416a F.P.O. quadro elettrico di centrale, in derivazione dall'esistente, Q\_POMPE, alloggiamento regolatore incluso. Incluso modifica di derivazione dal quadro elettrico esistente, da spostare a destra, pressacavi e tutto quanto incluso per la derivazione con conduttori unipolari FG16 16mmq

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	1.409,69 €
Sommano euro		1.409,69 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		190,31 €
Sommano euro		1.600,00 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		160,00 €
TOTALE euro / cadauno		1.760,00 €

NP450 F.P.O. apparecchio illuminante da esterno DISANO VEGA LED 35W o similare. Ogni onere incluso per rendere finita e funzionante l'opera

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	184,22 €
Sommano euro		184,22 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		24,87 €
Sommano euro		209,09 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		20,91 €
TOTALE euro / cadauno		230,00 €

NP500

F.P.O. impianto fotovoltaico, comprensivo di impianto su zacorre,  
allacciamenti e oneri tecnici oltre che pratiche di prova per la completa  
messa in servizio - 17.5kW

ELEMENTI:

(L) Offerta cadauno	1	24.028,83 €
Sommano euro		24.028,83 €
Spese Generali 13.50% * (480.57) euro		3.243,89 €
Sommano euro		27.272,73 €
Utili Impresa 10% * (545.45) euro		2.727,27 €
TOTALE euro / cadauno		30.000,00 €