

**Comune di Fano**  
Provincia di Pesaro e Urbino

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Impianti di pubblica illuminazione nel territorio comunale - Anno 2021

**COMMITTENTE:** Comune di Fano

Fano, 18/05/2021

## IL TECNICO

Per. Ind. Tedizio Zacchilli      Collaboratore: - Per. ind.  
Maurizio Polverari

Pubblica-illuminaz-2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			

**LAVORI A MISURA**

1 / 1 037 15/01/2021	Compenso per rimozione di punto luce esistente, consistente in: - scollegamento dei conduttori elettrici nella morsettie ... recedente all'intervento, compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito ed a totale gradimento della D.L.	59,00		
	SOMMANO cadauno	59,00	100,00	5'900,00
2 / 2 038 15/01/2021	Compenso per allungamento dei conduttori da collocare nella nuova morsettiera palo, comprensivo dei collegamenti di fase ... E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e a totale gadimento della D.L.	59,00		
	SOMMANO cadauno	59,00	40,00	2'360,00
3 / 3 001-B 19/02/2021	Palo conico laminato a caldo HSP curvato con braccio singolo sporgenza 1.500 mm. tipo SEM CCL93-139/60 o equivalente, al ... to a perfetta regola d'arte, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, ed a totale gradimento della D.L.	52,00		
	SOMMANO cadauno	52,00	695,00	36'140,00
4 / 4 001-C 19/02/2021	Palo conico laminato a caldo HSP curvato con braccio doppio sporgenza 1.500 mm. tipo SEM CCL293 - 139/609007NEW o equiva ... to a perfetta regola d'arte, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, ed a totale gradimento della D.L.	7,00		
	SOMMANO cadauno	7,00	1'300,00	9'100,00
5 / 5 020-A 15/02/2021	Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED. Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED tipo AE ... ale gradimento della D.L. - 3 Moduli LED - Potenza apparecchio 76 W - flusso apparecchio 9950 lm - efficienza			
	A R I P O R T A R E			53'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			53'500,00
	Im/W 131 .	74,00		
	SOMMANO cadauno	74,00	360,00	26'640,00
6 / 6 15.08.021* .002 15/02/2021	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	74,00		
	SOMMANO cadauno	74,00	103,55	7'662,70
7 / 7 18.01.009* .001 26/01/2021	Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o sosti ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza di scavo fino a 20,00 cm e profondità fino a 1,00 m.	270,00		
	SOMMANO m	270,00	8,89	2'400,30
8 / 8 15.05.021* .006 26/01/2021	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e post ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92.	375,00		
	SOMMANO m	375,00	4,18	1'567,50
9 / 9 18.08.003* .001 26/01/2021	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con ca ... mento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura	38,00		
	SOMMANO dam	38,00	3,17	120,46
10 / 10 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con ca ... lungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI			
	A R I P O R T A R E			91'890,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			91'890,96

26/01/2021	304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa	38,00		
	SOMMANO dam	38,00	1,83	69,54

11 / 11 011 26/01/2021	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di 100x100x100 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.	53,00		
	SOMMANO cadauno	53,00	200,00	10'600,00

12 / 12 012 26/01/2021	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di 70x70x70 cm. eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 d ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.	7,00		
	SOMMANO cadauno	7,00	150,00	1'050,00

13 / 13 19.01 26/01/2021	Pozzetto di raccordo senza fondo, dim. interne mm 300x300x320, spessore 36 mm, peso Kg. 24. Pozzetto prefabbricato in c ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni esterne mm. 360x360x320, interne mm 300x300x320.	60,00		
	SOMMANO cadauno	60,00	25,00	1'500,00

14 / 14 19.06 26/01/2021	Chiusino di ispezione in Ghisa lamellare o sferoidale, UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 ... il lavoro finito. Chiusino in ghisa lamellare con resistenza a rottura di t 12,5. Telaio da 400x400, luce da mm.335x335	60,00		
	SOMMANO cadauno	60,00	48,00	2'880,00

15 / 15 15.04.002*	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ...			
	A R I P O R T A R E			107'990,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'990,50

.016 26/01/2021	reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6mm <sup>2</sup>	500,00		
	SOMMANO m	500,00	8,36	4'180,00

16 / 16 15.04.002* .020 26/01/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x4 mm <sup>2</sup>	947,00		
	SOMMANO m	947,00	6,64	6'288,08

17 / 17 15.04.002* .024 26/01/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x2,5 mm <sup>2</sup>	1'000,00		
	SOMMANO m	1'000,00	4,95	4'950,00

18 / 18 15.05.006* .005 27/01/2021	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vist ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40	120,00		
	SOMMANO m	120,00	25,73	3'087,60

19 / 19 15.05.007* .006 27/01/2021	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e posta in opera. Sono ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 40	15,00		
	SOMMANO m	15,00	35,19	527,85

20 / 20 008-A 27/01/2021	Palo conico, diritto, in acciaio, laminato a caldo in HSP. Palo conico, diritto, laminato a caldo in HSP, in acciaio S27 ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e a totale			
--------------------------------	--	--	--	--

	A R I P O R T A R E			127'024,03
--	---------------------	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			127'024,03

gradimento della D.L. Per altezza f.t. mt. 9,00 (Hi = 800).

47,00

SOMMANO cadauno

47,00

450,00

21'150,00

21 / 21  
008-B  
27/01/2021 Palo conico, diritto, in acciaio, laminato a caldo in HSP completo di braccio zincato a caldo avente sporgenza di mm. 20 ... er dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. Per altezza f.t. mt. 9,00 (Hi = 800).

6,00

SOMMANO cadauno

6,00

540,00

3'240,00

22 / 22  
006-B  
15/02/2021 Palo in acciaio tipo AEC DS4 o equivalente, realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera s ... a compreso cordolo in calcestruzzo, il tutto fornito in opera a totale gradimento della D.L. - altezza totale mm. 4500

7,00

SOMMANO cadauno

7,00

332,00

2'324,00

23 / 23  
020  
27/01/2021 Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED. Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED tipo AE ... le gradimento della D.L. - 6 Moduli LED - Potenza apparecchio 150W - flusso apparecchio 19040 lm - efficienza lm/W 127 .

53,00

SOMMANO cadauno

53,00

485,00

25'705,00

24 / 24  
023  
27/01/2021 Apparecchio per illuminazione ciclopeditale o stradale urbana delle dimensioni di circa mm. 495x80x665, con grado di pro ... ;  
Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e a totale gradimento della D.L.

7,00

SOMMANO cadauno

7,00

380,00

2'660,00

25 / 25  
15.08.021\*  
.002 Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione

A R I P O R T A R E

182'103,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			182'103,03
26/01/2021	portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	60,00		
	SOMMANO cadauno	60,00	103,55	6'213,00
26 / 26 18.01.009* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o sostì ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	493,00		
28/01/2021	Per larghezza di scavo fino a 20,00 cm e profondità fino a 1,00 m.	493,00	8,89	4'382,77
27 / 27 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e post ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92.	500,00		
28/01/2021		500,00	4,18	2'090,00
28 / 28 18.08.003* .001	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con ca ... mento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura	51,00		
28/01/2021		51,00	3,17	161,67
29 / 29 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con ca ... lungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa	51,00		
28/01/2021		51,00	1,83	93,33
30 / 30 011	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di 100x100x100 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del			
28/01/2021				
	A R I P O R T A R E			195'043,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			195'043,80

basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.

20,00

SOMMANO cadauno

20,00

200,00

4'000,00

31 / 31 Pozzetto di raccordo senza fondo, dim. interne mm  
19.01 300x300x320, spessore 36 mm, peso Kg. 24. Pozzetto  
28/01/2021 prefabbricato in c ... quanto altro occorre per dare l'opera  
finita e funzionante. Dimensioni esterne mm. 360x360x320,  
interne mm 300x300x320.

20,00

SOMMANO cadauno

20,00

25,00

500,00

32 / 32 Chiusino di ispezione in Ghisa lamellare o sferoidale, UNI  
19.06 ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe B  
28/01/2021 125 ... il lavoro finito. Chiusino in ghisa lamellare con  
resistenza a rottura di t 12,5. Telaio da 400x400, luce da  
mm.335x335

20,00

SOMMANO cadauno

20,00

48,00

960,00

33 / 33 Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR  
15.04.002\* sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ...  
.020 eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono  
28/01/2021 escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x4 mm²

405,00

SOMMANO m

405,00

6,64

2'689,20

34 / 34 Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR  
15.04.002\* sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ... o  
.024 quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le  
28/01/2021 canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x2,5 mm²

310,00

SOMMANO m

310,00

4,95

1'534,50

35 / 35 Palo rastremato, diritto, in acciaio, laminato a caldo in HSP.  
003-A Palo rastremato, diritto, laminato a caldo in HSP, in acc ...

A R I P O R T A R E

204'727,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'727,50

28/01/2021	per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. Per altezza f.t. mt. 7,00 (Hi = 800).	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	391,00	7'820,00

36 / 36	Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED.			
020-B	Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED tipo			
25/02/2021	AE ... ale gradimento della D.L. - 3 Moduli LED - Potenza apparecchio 57 W - flusso apparecchio 7490 lm - efficienza lm/W 131 .	21,00		
	SOMMANO cadauno	21,00	360,00	7'560,00

37 / 37	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna			
15.08.021*	... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione			
.002	portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori			
28/01/2021	terra.	21,00		
	SOMMANO cadauno	21,00	103,55	2'174,55

38 / 48	Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice			
18.01.009*	a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o			
.001	sosti ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
03/02/2021	Per larghezza di scavo fino a 20,00 cm e profondità fino a 1,00 m.	550,00		
	SOMMANO m	550,00	8,89	4'889,50

39 / 49	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione			
15.05.021*	flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e post ... ai			
.003	pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il			
11/05/2021	lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50.	120,00		
	SOMMANO m	120,00	3,11	373,20

40 / 50 Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione

	A R I P O R T A R E			227'544,75
--	---------------------	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			227'544,75

15.05.021* .006 03/02/2021	flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e post ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92.	430,00		
	SOMMANO m	430,00	4,18	1'797,40

41 / 51 19.01 03/02/2021	Pozzetto di raccordo senza fondo, dim. interne mm 300x300x320, spessore 36 mm, peso Kg. 24. Pozzetto prefabbricato in c ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni esterne mm. 360x360x320, interne mm 300x300x320.	19,00		
	SOMMANO cadauno	19,00	25,00	475,00

42 / 52 19.06 03/02/2021	Chiusino di ispezione in Ghisa lamellare o sferoidale, UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 ... il lavoro finito. Chiusino in ghisa lamellare con resistenza a rottura di t 12,5. Telaio da 400x400, luce da mm.335x335	19,00		
	SOMMANO cadauno	19,00	48,00	912,00

43 / 53 011 03/02/2021	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di 100x100x100 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.	19,00		
	SOMMANO cadauno	19,00	200,00	3'800,00

44 / 54 15.04.002* .030 11/05/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mm²	42,64		
	SOMMANO m	42,64	2,94	125,36

	A R I P O R T A R E			234'654,51
--	---------------------	--	--	------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			234'654,51
45 / 55 15.04.002* .026 11/05/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x2,5 mm²	110,00		
	SOMMANO m	110,00	3,80	418,00
46 / 56 15.04.002* .024 03/02/2021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x2,5 mm²	670,00		
	SOMMANO m	670,00	4,95	3'316,50
47 / 57 003 25/02/2021	Palo rastremato, diritto, in acciaio, laminato a caldo in HSP. Palo rastremato, diritto, laminato a caldo in HSP, in acc ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L. Per altezza f.t. mt. 8,00 (Hi = 900).	19,00		
	SOMMANO cal	19,00	420,00	7'980,00
48 / 58 020-A 15/02/2021	Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED. Apparecchio per illuminazione stradale a tecnologia LED tipo AE ... ale gradimento della D.L. - 3 Moduli LED - Potenza apparecchio 76 W - flusso apparecchio 9950 lm - efficienza lm/W 131 .	23,00		
	SOMMANO cadauno	23,00	360,00	8'280,00
49 / 59 15.08.021* .002 03/02/2021	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	20,00		
	SOMMANO cadauno	20,00	103,55	2'071,00
	A R I P O R T A R E			256'720,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			256'720,01
Parziale LAVORI A MISURA euro				256'720,01
T O T A L E euro				256'720,01

	A R I P O R T A R E			
--	---------------------	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

**Riepilogo SUPER CATEGORIE**

001	Nuovi impianti	168'917,31	65,798
002	Sostituzione esistenti	87'802,70	34,202
Totale SUPER CATEGORIE euro		256'720,01	100,000

	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	Pista ciclabile Fenile	100'513,33
002	Torrette+Ponte Sasso	87'802,70
003	Via .....	0,00
004	Via del Fiume completamento	33'966,02
005	Via .....	0,00
006	Via Chiaruccia completamento	34'437,96
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>256'720,01</b>

Fano, 18/05/2021

**Il Tecnico**

Per. Ind. Tedizio Zacchilli

Collaboratore: - Per. ind. Maurizio Polverari

	A R I P O R T A R E	
--	---------------------	--

COMMITTENTE: Comune di Fano