

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SISTEMAZIONE ESTERNE A VERDE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.VE.01

PANCHINE

-Panchine in metallo con seduta in legno

B.96.10.a	Fornitura e posa in cantiere di panchine in metallo, struttura tubolare in ferro, seduta e schienale in legno trattato.	N	1	449,00	449,00
	Totale parziale				449,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	17,96
	Totale parziale				466,96
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	9,34
	Totale parziale				476,30
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0,3	27,22	8,17
	Totale parziale				484,47
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,3	25,45	7,64
	Totale parziale				492,10
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	9,84
	Totale parziale				501,94
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	125,49

Prezzo di applicazione

Euro/N

627,43

(seicentoventisette/43)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SISTEMAZIONE ESTERNE A VERDE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.VE.02

GIOCO A MOLLA

-Gioco a molla con struttura in acciaio

	Fornitura e posa di giochi a molla con seggionini con verniciatura a polveri, il tutto rispettante le normative vigenti in materia.	N	1	400,00	400,00
	Totale parziale				400,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	16,00
	Totale parziale				416,00
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	8,32
	Totale parziale				424,32
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0,5	27,22	13,61
	Totale parziale				437,93
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,3	25,45	7,64
	Totale parziale				445,57
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	8,91
	Totale parziale				454,48
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	113,62

Prezzo di applicazione

Euro/N

568,10

(cinquecentosessantaotto/10)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SISTEMAZIONE ESTERNE A VERDE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.VE.03

PIASTRE ANTITRAUMA

-Piastre antitrauma in materiale plastico

	Fornitura e posa di piastre antitrauma in materiale plastico per altalena, il tutto rispettante le normative vigenti in materia.	MQ	1	50,00	50,00
	Totale parziale				50,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	2,00
	Totale parziale				52,00
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	1,04
	Totale parziale				53,04
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				53,04
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,2	25,45	5,09
	Totale parziale				58,13
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	1,16
	Totale parziale				59,29
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	14,82

Prezzo di applicazione

Euro/MQ

74,12

(settantaquattro/12)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SISTEMAZIONE ESTERNE A VERDE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.VE.05

ALBERATURE

-Piante in essenza locale

	Fornitura e posa di piante di essenze locali di circonferenza 15-18 cm. ed altezza max. 3,50 - 4,00 ml.	N	1	140,00	140,00
	Totale parziale				140,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	5,60
	Totale parziale				145,60
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	2,91
	Totale parziale				148,51
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				148,51
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	1,5	25,45	38,18
	Totale parziale				186,69
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	4,00	7,47
	Totale parziale				194,15
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	48,54

Prezzo di applicazione

Euro/N

242,69

(duecentoquarantadue/69)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE PER ACQUEDOTTO

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AQ.01

SARACINESCA

-Saracinesca in ghisa DN65

	Fornitura di saracinesca in ghisa DN65 .	N	1	96,50	96,50
	Totale parziale				96,50
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	3,86
	Totale parziale				100,36
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	2,01
	Totale parziale				102,37
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	2	27,22	54,44
	Totale parziale				156,81
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0	25,45	0,00
	Totale parziale				156,81
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	5,00	7,84
	Totale parziale				164,65
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	41,16

Prezzo di applicazione

Euro/N

205,81

(duecentocinque/81)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE PER ACQUEDOTTO

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AQ.02

SCARICO DI FONDO

-Scarico di fondo diametro 3/4

	Fornitura di rubinetto per scarico di fondo diametro 3/4".	N	1	9,68	9,68
	Totale parziale				9,68
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,39
	Totale parziale				10,07
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,20
	Totale parziale				10,27
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	4	27,22	108,88
	Totale parziale				119,15
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0	25,45	0,00
	Totale parziale				119,15
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	5,00	5,96
	Totale parziale				125,11
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	31,28

Prezzo di applicazione

Euro/N

156,38

(centocinquantasei/38)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE PER ACQUEDOTTO

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AQ.03

PRESA DI PRESSIONE E DISINFEZIONE

-Presa di pressione e disinfezione

	Fornitura di presa di pressione e disinfezione diametro 1/2".	N	1	7,50	7,50
	Totale parziale				7,50
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,30
	Totale parziale				7,80
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,16
	Totale parziale				7,96
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	4	27,22	108,88
	Totale parziale				116,84
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0	25,45	0,00
	Totale parziale				116,84
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	5,00	5,84
	Totale parziale				122,68
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	30,67

Prezzo di applicazione

Euro/N

153,35

(centocinquantatre/35)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE PER ACQUEDOTTO

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AQ.04

POZZETTO 70X70X120

-Pozzetto in cls 70x70x120

	Fornitura di pozzetto quadrato 70x70x120 prefabbricato in calcestruzzo completo di chiusino in cemento carrabile, compreso di posa in scavo predisposto conteggiato a parte, sigillatura delle tubazioni in ingresso, manodopera per l'installazione.	N	1	90,00	90,00
	Totale parziale				90,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	3,60
	Totale parziale				93,60
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	1,87
	Totale parziale				95,47
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				95,47
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	1	25,45	25,45
	Totale parziale				120,92
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	5,00	6,05
	Totale parziale				126,97
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	31,74

Prezzo di applicazione

Euro/N

158,71

(centocinquantotto/71)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE PER ACQUEDOTTO

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AQ.05

CHIUSINO IN GHISA

-Chiusino in ghisa quadrato classe B125

	Fornitura di chiusino in ghisa quadrato 70x70 classe di resistenza B125 avente carico di rottura ≥ 125 kN (12,5t), Totale parziale	N	1	180,00	180,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale Totale parziale	%	1	4,00	7,20
D.04.02.01	NOLI - in percentuale Totale parziale	%	1	2,00	3,74
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO Totale parziale	Ore	0	27,22	0,00
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO Totale parziale	Ore	0,8	25,45	20,36
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI Totale parziale	%	1	5,00	10,57
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	55,47

Prezzo di applicazione

Euro/N

277,34

(duecentosettantasette/34)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.01

TUBO CORRUGATO DIAMETRO 110

-Tubazione corrugato diametro 110 in polivinile

Fornitura di tubo diametro 110 corrugato esternamente e
liscio internamente in polietilene, conforme alle norme CEI EN
50086 - 1, CEI EN 50086 - 2 - 4, Resistenza allo
schiacciamento: 5% con forza applicata > a 450 N , Resistenza
all'urto: -5°C, Prove di piegatura: 10 volte il diametro, Non
propagante la fiamma, Accessori: manicotti di giunzione

ML

1

1,45

1,45

Totale parziale

1,45

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

0,06

Totale parziale

1,51

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

0,03

Totale parziale

1,54

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

27,22

0,00

Totale parziale

1,54

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

0,16

25,45

4,07

Totale parziale

5,61

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

2,00

0,11

Totale parziale

5,72

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

1,43

Prezzo di applicazione

Euro/ML

7,15

(sette/15)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.02

CAVO ELETTRICO TIPO FG7R 1X6 mmq

-Cavo elettrico alimentazione tipo FG7R 1x6 mmq

Fornitura di cavo FG7R 0,6/1 kV, FG7OR 0,6/1 kV 1x6mmq ,
conformità alle norme: CEI 20-13, 20-22/2 e successivi
aggiornamenti e varianti, Conformità alle tabelle: CEI - UNEL
35375, 35377, Tensione nominale: 600/1000 V, Isolamento:
gomma etilen-propilenica tipo G7, Guaina: PVC qualità RZ,
colore grigio chiaro, Riempitivo: gomma non vulcanizzata,
Conduttore: corda di rame ricotto flessibile stagnato,
Schermo(se richiesto): treccia di fili di rame, Comportamento al
fuoco: non propagante l'incendio. Il prezzo è comprensivo di:
asole di ricchezza entro cassette o pozzetti, code terminali sfridi
e scarti, accessori di identificazione e marcatura, accessori di
fissaggio a canalette a passerelle a scale cavi, ecc. e di
installazione e posa.

ML 1 0,80 0,80

	Totale parziale				0,80
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,03
	Totale parziale				0,83
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,02
	Totale parziale				0,85
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				0,85
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,05	25,45	1,27
	Totale parziale				2,12
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	0,04
	Totale parziale				2,16
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	0,54

Prezzo di applicazione

Euro/ML

2,70

(due/70)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.03

CAVO ELETTRICO TIPO FG7R 1X16 mmq

-Cavo elettrico tipo FG7R 1x16 mmq

Fornitura cavo FG7R 0,6/1 kV, FG7OR 0,6/1 kV 1x16mmq
Conformità alle norme: CEI 20-13, 20-22/2 e successivi
aggiornamenti e varianti, Conformità alle tabelle: CEI - UNEL
35375, 35377, Tensione nominale: 600/1000 V, Isolamento:
gomma etilen-propilenica tipo G7, Guaina: PVC qualità RZ,
colore grigio chiaro, Riempitivo: gomma non vulcanizzata,
Conduttore: corda di rame ricotto flessibile stagnato,
Schermo(se richiesto): treccia di fili di rame, Comportamento al
fuoco: non propagante l'incendio. Il prezzo è comprensivo di:
asole di ricchezza entro cassette o pozzetti, code terminali stridi
e scarti, accessori di identificazione e marcatura, accessori di
fissaggio a canalette a passerelle a scale cavi, ecc. e di
installazione e posa.

ML 1 1,45 1,45

Totale parziale 1,45

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale % 1 4,00 0,06

Totale parziale 1,51

D.04.02.01 NOLI - in percentuale % 1 2,00 0,03

Totale parziale 1,54

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO Ore 0 27,22 0,00

Totale parziale 1,54

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO Ore 0,06 25,45 1,53

Totale parziale 3,07

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI % 1 2,00 0,06

Totale parziale 3,13

- Spese generali ed utile d'impresa % 25,00 0,78

Prezzo di applicazione

Euro/ML 3,91

(tre/91)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.04

POZZETTO 40X40X80

-Pozzetto in cls 40x40x80

Fornitura di pozzetto quadrato 40x40x80 prefabbricato in calcestruzzo completo di chiusino in cemento carrabile, compreso di posa in scavo predisposto conteggiato a parte, sigillatura delle tubazioni in ingresso, manodopera per l'installazione.

N 1 35,00 35,00

Totale parziale

35,00

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

% 1 4,00 1,40

Totale parziale

36,40

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

% 1 2,00 0,73

Totale parziale

37,13

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore 0 27,22 0,00

Totale parziale

37,13

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore 0,8 25,45 20,36

Totale parziale

57,49

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

% 1 2,00 1,15

Totale parziale

58,64

- Spese generali ed utile d'impresa

% 25,00 14,66

Prezzo di applicazione

Euro/N

73,30

(settantatre/30)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.05

DISPERSORE A CROCE

-Dispensore di terra a croce

Fornitura di dispersore di terra a croce sezione minima 50x50x5 mm. lunghezza 1,5 ml. conforme alle norme: CEI 11-8(89) e successive varianti. Caratteristiche costruttive: corpo profilato a croce in acciaio zincato a caldo per immersione, piastra a bandiera completa di morsetto terminale per la connessione di conduttori tondi o piatti.

N 1 11,00 11,00

Totale parziale

11,00

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

0,44

Totale parziale

11,44

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

0,23

Totale parziale

11,67

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

27,22

0,00

Totale parziale

11,67

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

0,5

25,45

12,73

Totale parziale

24,39

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

2,00

0,49

Totale parziale

24,88

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

6,22

Prezzo di applicazione

Euro/N

31,10

(trentuno/10)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.06

PALO CILINDRICO DIRITTO

-Palo cilindrico in acciaio

	Fornitura e posa di palo cilindrico in acciaio Fe510C [secondo UNI EN 10219 S355JO], costituito da: Tubo diametro 133 mm, spessore min. 4 mm, lunghezza variabile secondo l'altezza punto luce richiesta. Lunghezza della parte interrata 1000 mm; Foro entrata cavi 150 x 75 mm [a 500mm dal terreno alla base del foro]; Foro per portella d'ispezione 187 x 48 mm. Morsettiera per la messa a terra nell'interno del palo; Trattamento superficiale contro la corrosione conforme alla UNI EN 40-5: zincatura a caldo e successiva verniciatura a polveri di poliestere; Zincatura a caldo conforme alla normativa UNI EN 10204 e spessore del rivestimento pari a mediamente min. 70 micron conforme alla UNI EN ISO 1461; Verniciatura a polveri eseguita mediante il seguente ciclo indicativo: pretrattamento [sgrassaggio acido e alcalino], deccappaggio acido e cromatazione [tutte le fasi citate sono seguite sempre da doppio stadio risciacquo in acqua demi], verniciatura a polveri di poliestere: la cottura avviene a 180-200 °C per 30 minuti. Spessore medio indicativo del film 80 micron Portella palo in alluminio pressofuso con guarnizioni; grado di protezione IP54 Morsettiera in classe II, 4x16 mm ² con portafusibile secondo le n Peso ca. 128 kg Palo certificato CF secondo UNI EN 40-5 Totale parziale	N	1	1195,50	1195,50
D.50.01.01	TRASPORTI - in percentuale Totale parziale	%	1	4,00	47,82 1243,32
D.50.02.01	NOLI - in percentuale Totale parziale	%	1	2,00	24,87 1268,19
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO Totale parziale	Ore	0	27,22	0,00 1268,19
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO Totale parziale	Ore	3	25,45	76,35 1344,54
D.50.03.01	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI Totale parziale	%	1	2,00	26,89 1371,43
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	342,86

Prezzo di applicazione

Euro/N

(millesettecentoquattordici/28)

1714,28

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.07

ARMATURA STRADALE

-Armatura stradale EWO FO460 - 4000K - 400mA

	Fornitura di Armatura stradale EWO FO460 - 4000K - 400 mA composto da corpo illuminante in acciaio INOX AISI304 [spessore min. 1,2 mm], lunghezza 600mm, larghezza 290mm, altezza 100mm. ,superficie verniciata a polveri di poliestere. Colore standard antracite;Sulla parte inferiore viene montato la piastra in acciaio INOX per i moduli. La piastra può essere abbassata senza utensili girando la chiusura a compressione e orientando la piastra verso il basso. Sulla piastra stessa vengono montati da 4 a 6 moduli a LED DS31/DS32 e da 3 a 4 moduli a LED DP31 e un driver. - collegamento al palo in alluminio [altezza 175 mm] per un diametro da 76,1mm/ 114,3mm e 133mm. - modulo DS31/DS32/DP31: - piastrina a LED in metal-core [s=1,6 mm] con cavo rivestito in tefl on. Piastrina a LED con 3x3 LED ad alto rendimento; temperatura colore warm-white 3000K e cool-white 6000K. - ottica costituita da 3 lenti trasparenti in PLEXIGLAS [PMMA]. L'ottica viene fissata tramite 2 profili di sostegno. Guarnizione in silicone fra l'ottica e radiatore con grado di protezione IP67. - radiatore costituito da profilo estruso in alluminio, ossidazione anodica argento. - modulo lunghezza di 168,4 mm, larghezza di 55,2 mm altezza c - angolo di irradiazione DS31: C90 = 55° DS32: C90 = 56° DP31: C90 = 56° - ottica adatta per l'illuminazione di strade e piazzali. - classe d'isolamento III	N	1	1374,00	1374,00
	Totale parziale				1374,00
D.50.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	54,96
	Totale parziale				1428,96
D.50.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	28,58
	Totale parziale				1457,54
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				1457,54
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	2	25,45	50,90
	Totale parziale				1508,44
D.50.03.01	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	30,17
	Totale parziale				1538,61
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	384,65

Prezzo di applicazione

Euro/N

(millenovecentoventitre/26)

1923,26

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.IP.08

PLINTO DI FONDAZIONE

-Plinto di fondazione in cls 80x80x100 cm.

Costruzione plinto di fondazione per sostegno lampione
dimensioni 80x80x100 da realizzarsi previo scavo nel terreno,
preparazione di casseforme per il contenimento, getto di
calcestruzzo di cemento Rck > 300, ferri di armatura 30 Kg/mc,
foro con tubazione in PVC per l'alloggiamento del palo e quota
tubazione per il raccordo con il pozzetto di derivazione, quota
accessori per la realizzazione, manodopera per l'installazione.

N

1

175,00

175,00

Totale parziale

175,00

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

7,00

Totale parziale

182,00

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

3,64

Totale parziale

185,64

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

27,22

0,00

Totale parziale

185,64

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

4

25,45

101,80

Totale parziale

287,44

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

2,00

5,75

Totale parziale

293,19

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

73,30

Prezzo di applicazione

Euro/N

366,49

(trecentosessantasei/49)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE TELEFONICA

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.TL.01

TUBO CORRUGATO DIAMETRO 125

-Tubazione corrugato diametro 125 in polivinile

Fornitura di tubo diametro 125 corrugato esternamente e liscio internamente in polietilene, conforme alle norme CEI EN 50086 - 1, CEI EN 50086 - 2 - 4, Resistenza allo schiacciamento: 5% con forza applicata > a 450 N , Resistenza all'urto: -5°C, Prove di piegatura: 10 volte il diametro, Non propagante la fiamma, Accessori: manicotti di giunzione.

ML

1

1,75

1,75

Totale parziale

1,75

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

0,07

Totale parziale

1,82

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

0,04

Totale parziale

1,86

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

27,22

0,00

Totale parziale

1,86

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

0,16

25,45

4,07

Totale parziale

5,93

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

2,00

0,12

Totale parziale

6,05

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

1,51

Prezzo di applicazione

Euro/ML

7,56

(sette/56)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE ELETTRICA

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.RE.01

CAVIDOTTO IN PVC

-Tubazione in PVC rigido diametro est. 160 mm.

Fornitura di cavidotto in PVC rigido tipo pesante diametro est.160mm (diametro int. 140 mm) con raccordo a bicchiere per posa interrata, conforme alle norme CEI 23-25(82), 23-29(89) e successive varianti; Classe di temperatura: 25; Resistenza allo schiacciamento 1250N; Assorbimento all'acqua > 0,3%; Resistenza d'isolamento >100Mohm; Rigidità dielettrica >2000V; Resistenza all'urto 6J; Resistenza agli agenti chimici e all'azione dei microorganismi; non propagabilità della fiamma; Accessori: curve con giunzioni a bicchiere, filo pilota in acciaio.

ML

1

10,55

10,55

	Totale parziale				10,55
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,42
	Totale parziale				10,97
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,22
	Totale parziale				11,19
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				11,19
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,25	25,45	6,36
	Totale parziale				17,55
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	0,35
	Totale parziale				17,91
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	4,48

Prezzo di applicazione

Euro/ML

22,38

(ventidue/38)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO OPERE STRADALI

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.ST.01

STABILIZZATO DI CAVA

-Stabilizzato di cava spessore 10 cm.

	Fornitura, stesura e rullatura di misto stabilizzato di cava per uno spessore medio di cm. 10;	MQ	1	2,50	2,50
	Totale parziale				2,50
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,10
	Totale parziale				2,60
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,05
	Totale parziale				2,65
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				2,65
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,002	25,45	0,05
	Totale parziale				2,70
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	5,00	0,14
	Totale parziale				2,84
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	0,71

Prezzo di applicazione

Euro/MQ

3,55

(tre/55)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO OPERE STRADALI

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.ST.05

PAVIMENTO DRENANTE

-Pavimentazione zona parcheggi drenante

Fornitura e posa di lastre drenanti (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso doppio strato , tipologia nido d'ape, spessore 10 cm dimensioni 50x50, classe 400, percentuale di foratura 56% , finitura al quarzo, completi di cubetti per divisori in altro colore, larghezza cm. 50 e semina riempitiva dei fori con sabbia, torba e terriccio, poste su sottofondo di sabbia alluvionale o di frantoio con granulometria 0/8 mm per uno spessore di 5 cm, misto granulare stabilizzato di sabbie e ghiaie di frantoio per uno spessore di cm. 10, geotessuto di tipo agugliato in polipropilene o poliestere con grammatura 130-160 gr/mq in cls, compresa la vibratura.

MQ

1

35,00

35,00

Totale parziale

35,00

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

1,40

Totale parziale

36,40

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

0,73

Totale parziale

37,13

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

27,22

0,00

Totale parziale

37,13

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

0,25

25,45

6,36

Totale parziale

43,49

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

2,00

0,87

Totale parziale

44,36

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

11,09

Prezzo di applicazione

Euro/MQ

55,45

(cinquantacinque/45)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.SE.01

STRISCE ORIZZONTALI

-Strisce orizzontali larghezza cm. 12

	Pittura per strisce orizzontali larghe cm. 12	ML	1	0,60	0,60
	Totale parziale				0,60
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,02
	Totale parziale				0,62
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,01
	Totale parziale				0,64
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				0,64
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,02	25,45	0,51
	Totale parziale				1,15
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	0,02
	Totale parziale				1,17
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	0,29

Prezzo di applicazione

Euro/ML

1,46

(uno/46)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.SE.02

ZEBBRATURE, SCRITTE E STRISCE LARGHE

-Zebrature, scritte e strisce larghe

	Pittura per zebrature e strisce larghe	MQ	1	5,10	5,10
	Totale parziale				5,10
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	0,20
	Totale parziale				5,30
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	0,11
	Totale parziale				5,41
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				5,41
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,2	25,45	5,09
	Totale parziale				10,50
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	2,00	0,21
	Totale parziale				10,71
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	2,68

Prezzo di applicazione

Euro/MQ

(tredici/39)

13,39

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

UNITÀ DI MISURA QUANTITÀ PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.SE.03

SEGNALETICA VERTICALE

-Segnaletica verticale fornitura e posa

	Tabella in lamiera interamente in pellicola rinfrangente, palo e attacchi zincati.	N	1	120,00	120,00
	Totale parziale				120,00
D.04.01.01	TRASPORTI - in percentuale	%	1	4,00	4,80
	Totale parziale				124,80
D.04.02.01	NOLI - in percentuale	%	1	2,00	2,50
	Totale parziale				127,30
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	Ore	0	27,22	0,00
	Totale parziale				127,30
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	Ore	0,5	25,45	12,73
	Totale parziale				140,02
D.04.03.20	ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI	%	1	5,00	7,00
	Totale parziale				147,02
	- Spese generali ed utile d'impresa	%		25,00	36,76

Prezzo di applicazione

Euro/N

183,78

(centottantatre/78)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO OPERE STRADALI

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AM.01

VESPAIO DRENANTE

-Vespaio zona parcheggi drenante

Fornitura e posa cassero a perdere per la realizzazione di
invaso costituito da elementi modulari prefabbricati in
polipropilene riciclato autoportante, impermeabile: base
quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 40 cm, posto
su letto di tout-venant e ricoperto dal medesimo, questi ultimi
esclusi.

MQ

1

11,43

11,43

Totale parziale

11,43

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

0,46

Totale parziale

11,89

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

0,24

Totale parziale

12,12

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

30,60

0,00

Totale parziale

12,12

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

0,2

28,39

5,68

Totale parziale

17,80

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

2,00

0,36

Totale parziale

18,16

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

4,54

Prezzo di applicazione

Euro/MQ

22,70

(ventidue/70)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE ACQUE METEORICHE

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AM.02

CANALETTA CADITOIA

-Canaletta caditoia

Fornitura e posa di blocchi speciali con canaletta a "U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, lisci, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), categoria elementi prefabbricati in cls, contenuto di riciclato minimo 10%: spessore 24 cm con sezione canaletta 15 x 19 cm.

m 1 16,54 16,54

Totale parziale

16,54

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

0,66

Totale parziale

17,20

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

0,34

Totale parziale

17,55

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

30,60

0,00

Totale parziale

17,55

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

0,5

28,39

14,20

Totale parziale

31,74

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

5,00

1,59

Totale parziale

33,33

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

8,33

Prezzo di applicazione

Euro/N

41,66

(quarantuno/66)

OGGETTO DELL'ANALISI

OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE
DELL'OGGETTO RETE ACQUE METEORICHE

UNITÀ DI
MISURA

QUANTITÀ

PREZZO EL. IMPORTO
O PERC.

Analisi AP.AM.03

POZZO PERDENTE

-Pozzo perdente diametro 120

Fornitura e posa di pozzo perdente prefabbricato in cls,
diametro 120 cm., profondità 2,20 m composto da anelli forati,
esclusa la soletta di copertura.

N

1

210,00

210,00

Totale parziale

210,00

D.04.01.01 TRASPORTI - in percentuale

%

1

4,00

8,40

Totale parziale

218,40

D.04.02.01 NOLI - in percentuale

%

1

2,00

4,37

Totale parziale

222,77

A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO

Ore

0

30,60

0,00

Totale parziale

222,77

A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO

Ore

1

28,39

28,39

Totale parziale

251,16

D.04.03.20 ASSISTENZE MURARIE E MATERIALI EDILI

%

1

5,00

12,56

Totale parziale

263,72

- Spese generali ed utile d'impresa

%

25,00

65,93

Prezzo di applicazione

Euro/N

329,64

(trecentoventinove/64)