



DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO  
**DIVISIONE DELLE COSTRUZIONI**  
AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO  
CASELLA POSTALE 2170 - 6501 BELLINZONA

**VCG-ILL**

SC-PTL, Tratta 8  
Veduggio-Cassarate

**Galleria Veduggio-Cassarate**

**Relamping illuminazione d'adattamento ed attraversamento  
Inserti LED**

Prestazioni di fornitura

**ELENCO PREZZI**

Impresa offerente:

Timbro e firma autorizzata:

Luogo e data:

.....

.....

**Importo totale dell'offerta (IVA inclusa)**

**CHF** .....

Controllato il: .....

Visto: .....



**Foglio di correzione**

Correzioni o cancellature dei prezzi unitari o a corpo come pure l'omissione dei prezzi unitari o a corpo comportano l'esclusione dell'offerta. Eventuali errori dei prezzi unitari vanno pertanto notificati nel presente formulario, che è parte integrante dell'offerta.

Questo formulario serve anche in caso di correzioni relative ai fogli di copertina (p.es. correzioni di errori nel riporto dei totali, IVA compresa o non compresa, ecc.).

Per l'esame delle offerte vengono unicamente corretti errori evidenti (errori aritmetici).

Pag	Posizione	Prezzo esposto errato		Prezzo corretto	
		prezzo unitario / a corpo		prezzo unitario / a corpo	
<b>Importo totale dell'offerta IVA inclusa</b>					

Eventuali osservazioni del concorrente:

.....

.....

.....

.....

La Ditta offerente:  
 (timbro e firma autorizzata)

Luogo e data:

.....

.....

**DA FIRMARE SOLO IN CASO DI UTILIZZO**



## Indice

	Pagina
-.....Foglio di correzione.....	1
-.....Indice.....	2
<b>232.53</b> .....Illuminazione di adattamento.....	3
<b>232.54</b> .....Illuminazione di attraversamento.....	4
<b>239.4</b> .....Misure e collaudi.....	5
<b>239.5</b> .....Documentazione.....	6
<b>239.6</b> .....Eventuali.....	7
-..... <b>Ricapitolazione</b> .....	<b>8</b>



## Descrittivo e modulo d'offerta No. 1

### 1 Capitolato d'appalto 232.53 Illuminazione di adattamento

000 Condizioni

-----  
 . Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

. Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

100 Montaggio, allacciamento, prestazioni supplementari e forniture

160 Prestazioni complementari

161 Prestazioni complementari.

.001 Calcolo illuminotecnico e dimensionamento secondo norme in vigore (SN 640551) - Adattamento  
 up = gl

:VCG

1 up

.002 Inserto a LED compreso di alimentatore per lampada sodio alta pressione 250W  
 up = pz

:VCG

87 up

.003 Inserto a LED compreso di alimentatore per lampada sodio alta pressione 150W  
 up = pz

:VCG

26 up

.005 Imballaggio e fornitura - Adattamento  
 up = gl

:VCG

1 up

**232.53 Totale Illuminazione di adattamento**

**232.54 Illuminazione di attraversamen to**

000 Condizioni

-----  
 . Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.  
 . Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

100 Montaggio, allacciamento, prestazioni supplementari e forniture

160 Prestazioni complementari

161 Prestazioni complementari.

.006 Calcolo illuminotecnico e dimensionamento secondo norme in vigore (SN 640551) - Attraversamento  
 up = gl

:VCG 1 up .....

.007 Inserto a LED compreso di alimentatore per lampada 1 X 58 W  
 up = pz

:VCG 817 up .....

.008 Imballaggio e fornitura - Attraversamento  
 up = gl

:VCG 1 up .....

**232.54 Totale Illuminazione di attraversamen to**

.....



**239.4 Misure e collaudi**

000 Condizioni

-----  
 . Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.  
 . Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

100 Montaggio, allacciamento, prestazioni supplementari e forniture

160 Prestazioni complementari

161 Prestazioni complementari.

.009 Collaudo in officina Prototipo lampada Adattamento (Protocollo FAT) ed istruzione di montaggio.

Attività svolta presso il fornitore se ha un recapito in Ticino, in caso contrario presso l'area esercizio e manutenzione a Camorino.  
 up = gl

:VCG

1 up

.011 Collaudo in officina Prototipo lampada Attraversamento (Protocollo FAT) ed istruzione di montaggio.

Attività svolta presso il fornitore se ha un recapito in Ticino, in caso contrario presso l'area esercizio e manutenzione a Camorino.  
 up = gl

:VCG

1 up

.012 Misure illuminotecniche (lavoro notturno) e rapporto di misura secondo le normative in vigore

up = gl

:VCG

1 up

.013 Collaudo in sito dopo montaggio (Protocollo SAT).

Attività eseguita in concomitanza con le misure illuminotecniche (lavoro notturno)

up = gl

:VCG

1 up

**239.4 Totale Misure e collaudi**

-----

**239.5 Documentazione**

000 Condizioni

-----  
 . Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

. Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

100 Montaggio, allacciamento, prestazioni supplementari e forniture

160 Prestazioni complementari

161 Prestazioni complementari.

.014 Redazione e consegna del quaderno d'oneri realizzativo (QoR)  
 up = gl

:VCG

1 up

.....

.015 Redazione e consegna della documentazione finale completa  
 up = gl

:VCG

1 up

.....

**239.5 Totale Documentazione**

.....

---

**239.6 Eventuali**

---

000 Condizioni

-----  
. Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

. Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

100 Montaggio, allacciamento, prestazioni supplementari e forniture

160 Prestazioni complementari

161 Prestazioni complementari.

.016 Modifiche ad armadi  
distribuzione/comando nel caso  
in cui il prodotto offerto non  
sia compatibile al  
dimensionamento attuale  
se non necessario scrivere  
prezzo CHF 0.-  
up = gl

:VCG

1 up

.....

**239.6 Totale Eventuali**

---

---



## Ricapitolazione

232.53	..... Illuminazione adattamento .....	CHF.....
232.54	..... Illuminazione attraversamento .....	CHF.....
239.4	..... Misure e collaudi .....	CHF.....
239.5	..... Documentazione .....	CHF.....
239.6	..... Eventuali .....	<u>CHF.....</u>
	<b>Importo totale lavori</b> .....	<b>CHF</b> .....
	IVA...8.1 % .....	CHF.....
<hr/>		
<b>IMPORTO TOTALE OFFERTA</b> .....	<b>VCG-ILL</b> .....	<u><b>CHF</b> .....</u>
<hr/> <hr/>		