



# CITTÀ DI SALUZZO

Telefono: 0175.211311 Fax: 0175.211328

Partita IVA e Codice Fiscale: 00244360046

<http://www.comune.saluzzo.cn.it>

UFFICIO TECNICO - via Macallè, 9 - 12037 Saluzzo

Tel.: 0175.211329 / 0175.211355 | Fax: 0175.211371

email: [tecnico@comune.saluzzo.cn.it](mailto:tecnico@comune.saluzzo.cn.it) | P.E.C.: [protocollo@pec.comune.saluzzo.cn.it](mailto:protocollo@pec.comune.saluzzo.cn.it)

70°

COSTITUZIONE ITALIANA  
1948 - 2018

## PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

CODICE CUP: D18H18000090006

Ristrutturazione, riduzione dei consumi energetici ed  
adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti  
di illuminazione stradale pubblica  
della città di Saluzzo.

[Programma Operativo Regionale "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2014/2020]

### ELAB. 05A – ANALISI PREZZI



Saluzzo, lì 20/11/2018

Il Progettista

NOVA Per. Ind. Marcello



Il R.U.P. - Dirigente

TALLONE Arch. Flavio

Codice:	<b>Analisi Prezzi</b>					
E.NP.001	Smaltimento in discarica autorizzata di apparecchio di illuminazione rimosso, palo, cavi ed accessori vari ri risulta		incid manodopera			<b>12,72</b>
	Unità di Misura: a corpo					
Descrizione:	Smaltimento in discarica autorizzata di apparecchio di illuminazione rimosso, palo, cavi ed accessori vari di risulta mediante applicazione idoneo codice di codifica CER e fornendo attestazione dello smaltimento alla direzione dei lavori.					
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario netto</b>	<b>Quantità</b>	<b>O.P.</b>	<b>Prezzo netto</b>
Smaltimento	Recupero di apparecchio di illuminazione di cui a voce di computo con tariffa 13.P08.A05.010 e pali 13.P03.A15.015 in quantità già computata in altra voce ma riferimento per l'analisi dei costi di smaltimento (10 % del costo di recupero)					
	Totale smaltimento	(A)	21,38	630,00	10,00%	€ 1.346,94
Noli	Nessun nolo previsto		320,41	79,00	4,00%	€ 1.012,50
	Totale noli	(B)		0,00	%	€ 0,00
Trasporti	Trasporto materiale di risulta in discarica autorizzata					
	Totale trasporti	(C)	505,00	1,00	%	€ 505,00
Mano d'opera	Mano d'opera nel settore impiantistico (Riferimento Unione Industriale di Torino) alla data di retribuzione pubblicata nel mese di febbraio 2018 e riferita al 01.03.2016 di riferimento. ( I prezzi orari indicati non sono comprensivi delle spese generali e utili d'impresa)					
	Tecnico specializzato VI categoria	ore	€ 28,16	0		€ 0,00
	Operaio specializzato V categoria	ore	€ 26,12	15		€ 391,80
	Operaio qualificato IV categoria	ore	€ 24,35	10		€ 243,50
	Operaio comune III categoria	ore	€ 23,23	10		€ 232,30
	Totale mano d'opera	(D)				
	Totale netto componenti [ la voce (A) già compresa nelle voci di computo)	(A)+(B)+(C)+(D)				
	Totale incidenza mano d'opera			0,00	%	
	Totale incidenza opere provvisoriale			0,00	%	
	Maggiorazione per smaltimento accessori ed elementi di fissaggio, cavi rimossi		€ 169,00	1,00	%	€ 169,00
	Oneri di smaltimento materiali rimossi (% del materiale A)			0,00	%	
	Prezzo netto					<b>€ 3.901,04</b>
	Spese generali			13	%	€ 507,13
	di cui costi per la sicurezza			0	%	
	Utile d'impresa			10	%	€ 390,10
					totale	<b>€ 4.798,27</b>
Note:	Costo unitario per i corpi illuminanti ed pali interessati, elementi in campo 630 + 79 = 709 unità					
	TOTALE Lordo euro					<b>€ 6,77</b>

Codice:	<b>Analisi Prezzi</b>					
E.NP.003	Realizzazione collegamenti elettrici per realizzare impianto in classe seconda dalla morsettiera palo fino al corpo illuminante compresa la posa dell'armatura ed ogni onere connesso		incid manodopera			<b>34,82</b>
	Unità di Misura: a corpo					
Descrizione:	Realizzazione collegamenti elettrici con sostituzione della linea di alimentazione del corpo illuminante dalla morsettiera a bordo palo esistente o da realizzarsi con foro del palo e messa a dimora di sportello in modo da accogliere morsettiera di sezionamento. Il tutto per permettere di certificare l'impianto realizzato in classe seconda di isolamento alla fine dei lavori. Ogni onere e magistero compreso per dare l'opera completa in ogni sua parte ed a perfetta regola dell'arte.					
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Quantità</b>	<b>O.P.</b>	<b>Prezzo netto</b>
Forniture	Forniture indicate all'interno delle voci di computo alle voci 13.P07.A05.010					
	Totale forniture	(A)	32,94	1,00	0,50	€ 16,47
Noli	Nessun nolo previsto					
	Totale noli	(B)		0,00	%	€ 0,00
Trasporti	Nessun trasporto previsto					
	Totale trasporti	(C)		0,00	%	€ 0,00
Mano d'opera	Mano d'opera nel settore impiantistico (Riferimento Unione Industriale di Torino) alla data di retribuzione pubblicata nel mese di febbraio 2018 e riferita al 01.03.2016 di riferimento. ( I prezzi orari indicati non sono comprensivi delle spese generali e utili d'impresa)					
	Tecnico specializzato VI categoria	ore	€ 28,16	0		€ 0,00
	Operaio specializzato V categoria	ore	€ 26,12	0,25		€ 6,53
	Operaio qualificato IV categoria	ore	€ 24,35	0		€ 0,00
	Operaio comune III categoria	ore	€ 23,23	0,25		€ 5,81
	Totale mano d'opera	(D)		100	%	€ 12,34
	Totale netto componenti [ la voce in fornitura è già compresa nelle voci di computo laddove qui si considera l'incidenza degli accessori per realizzare l'accogliemnto della morsettiera in classe di isolamento seconda compresa la fornitura dela stessa )	(A)+(B)+(C)+(D)				€ 28,81
	Totale incidenza mano d'opera			0,00	%	
	Totale incidenza opere provvisionali			0,00	%	
	Oneri di smaltimento materiali rimossi (% del materiale A)			0,00	%	
	Prezzo netto					<b>€ 28,81</b>
	Spese generali			13	%	€ 3,74
	di cui costi per la sicurezza			0	%	
	Utile d'impresa			10	%	€ 2,88
Note:	Lavoro propedeutico alla certificazione di impianto in classe seconda di isolamento					
	TOTALE Lordo euro					<b>€ 35,43</b>