



De8\_Architetti

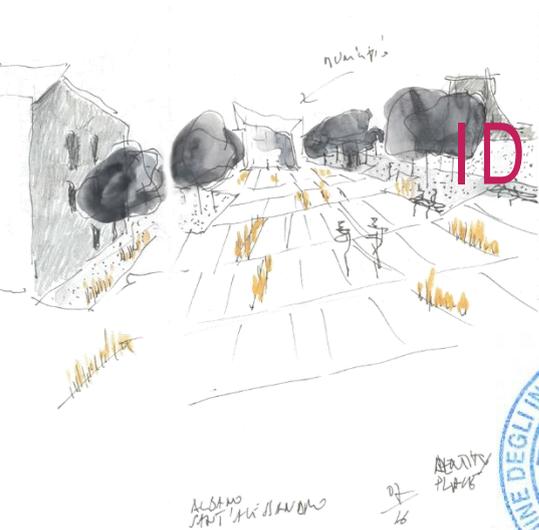
Via Portico 59/61  
24050 Orio al Serio  
(BG) Italia  
info@deottostudio.com  
deottostudio.com  
Tel. +39 035 530 050  
035 199 010 36  
Fax +39 035 199 010 67  
Sede Legale:  
Via Piacenza 31  
26013 Crema (CR) Italia  
CF e P.Iva 00988610192

**Comune di  
Albano Sant'Alessandro**

**All. 104  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
E ANALISI PREZZI  
IMPIANTO ELETTRICO**

**IDENTITY PLACE – Piazza  
dei caduti per la Patria.  
Realizzazione nuova  
Piazza e Parco,**





# IDENTITY PLACE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
IMPIANTO ELETTRICO  
PROGETTO ESECUTIVO  
Sistema di spazi collettivi Albano  
Sant'Alessandro- BG



# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PIAZZA E NUOVO PARCO CADUTI  
PER LA PATRIA  
Impianti elettrici - Rev.0 del 01/10/2018  
- solo opere di pertinenza dell'elettricista -

**COMMITTENTE:** Comune di Albano Sant' Alessandro

Brescia, 01/10/2018

**IL TECNICO**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				6 121,02
	<b>CANALIZZAZIONI (SpCat 4)</b>				
6 / 5 1E.02.010.00 30.i 19/05/2018	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm		190,00		
	SOMMANO...	m	190,00	11,07	2 103,30
7 / 6 1E.02.020.00 20.f 19/05/2018	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 300x220x120 mm Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 300x220x120 mm		18,00		
	SOMMANO...	cad	18,00	28,77	517,86
	<b>Canalizzazioni (SpCap 1)</b>				
8 / 7 1C.12.610.01 20.a 19/05/2018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa		14,00		
	SOMMANO...	cad	14,00	65,97	923,58
9 / 10 1E.01.03 19/05/2018	Fornitura e posa in opera di torretta prefabbricato attrezzato con 1 presa CEE trifase 400V e 2 prese CEE monofase 230V Fornitura e posa in opera di torretta di potenza a scomparsa per la distribuzione di energia e servizi. Chiusino in acciaio inox AISI 304 tipo A/B con luce netta 400X400mm e altezza 60mm. Apertura del coperchio facilitata da perno parzialmente estraibile dalla superficie del coperchio e da doppio attuatore a gas. Chiusura del coperchio garantita da serratura di sicurezza a baionetta in bronzo con leveraggio di blocco in acciaio inox AISI 304 azionabile con chiave ad impronta quadrata o triangolare. Struttura di contenimento in acciaio inox AISI 304 spessore 25/10. Completo di pozzetto di contenimento in cemento RBK 300. <b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b> Cassetta di contenimento apparecchiature elettriche con protezione IP 66 IEC 60 529 e CE70-1 doppio isolamento in materiale termoplastico esente da alogeni autoestinguente grigio RAL 7035 resistente al calore anormale e al fuoco fino a 650° (prova del filo incandescente secondo IEC 60 695-2- 1). Guarnizioni di tenuta in elastomero antinvecchiamento stabilità dimensionale in funzionamento continuo da -20° a +85°. Resistenza agli agenti chimici (acqua, soluzioni saline, acidi, basi e oli) ed atmosferici. Norme di riferimento: CEI 23-48 e IEC 60 670. Questo sistema è idoneo a realizzare apparecchiature adatte all'impiego in ambiente a maggior rischio di incendio (CEI 64-8/7). Completa di presa CEE 400V trifase, e 2 prese CEE 230V monofase, protezione locale con interruttore 4x16A automatico differenziale 0.03A Classe A		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	367,00	734,00
10 / 11 1E.01.04 19/05/2018	Fornitura e posa in opera di torretta prefabbricato attrezzato con 2 prese CEE monofase 230V Fornitura e posa in opera di torretta di potenza a scomparsa per la distribuzione di energia e servizi. Chiusino in acciaio inox AISI 304 tipo A/B con luce netta 400X400mm e altezza 60mm. Apertura del coperchio facilitata da perno parzialmente estraibile dalla superficie del coperchio e da doppio attuatore a gas. Chiusura del coperchio garantita da serratura di sicurezza a baionetta in bronzo con leveraggio di blocco in acciaio inox AISI 304 azionabile con chiave ad impronta quadrata o triangolare. Struttura di contenimento in acciaio inox AISI 304 spessore 25/10. Completo di pozzetto di contenimento in cemento RBK 300. <b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b> Cassetta di contenimento apparecchiature elettriche con protezione IP 66 IEC 60 529 e CE70-1 doppio				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				10 399,76







# IDENTITY PLACE

ANALISI PREZZI  
IMPIANTO ELETTRICO  
PROGETTO ESECUTIVO  
Sistema di spazi collettivi Albano  
Sant'Alessandro- BG



## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>Analisi 1E.01.01</b> <b>Quadro elettrico generale QEG</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico elettrico, posizionato come da planimetrie allegate, composto da quadro in carpenteria metallica con grado di protezione IP 55 con chiusura a chiave, dotato di tutti i dispositivi di protezione, misura (multimetro digitale e relativi TA) ed ausiliari come indicato negli schemi elettrici unifilari allegati, compresi cablaggi, collettore di terra, oneri e accessori. Prevedere spazio disponibile (min. 20%) per il futuro inserimento di dispositivi elettrici. I cavi delle varie linee in partenza dai quadri non dovranno essere derivati dai morsetti e/o attacchi anteriori/posteriori degli interruttori, bensì dovranno attestarsi su morsettiere componibili.				
<b>MATERIALI</b>				
Materiali come da voce	N	1	3500,00	3 500,00
Sconto	%	25,00	875,00	875,00
<b>MANODOPERA</b>				
Manodopera operaio specializzato	h	6	23,95	143,70
Manodopera operaio comune	h	6	21,80	130,80
Totale Parziale				2 899,50
Spese Generali 5,00%				144,98
Utile Impresa 10,00%				304,45
Totale Analizzato				3 348,92
<b>Prezzo di applicazione (euro/N )</b> <b>€ 3 348,92</b>				

Prezziario di riferimento:

Offerta, listino prezzi

Manodopera : Prezziario opere edili della provincia di Milano

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>Analisi 1E.01.02</b> <b>Punto allaccio utenza</b> Fornitura e posa in opera di punto alimentazione e allacci outenza trifase/monofase fino a 32A alla linea di alimentazione principale, compresi cavi FG16OR16 , scatole in materiale termoplastico, tubazioni in pvc, oneri e accessori a completamento. Q.B.: materiali a completamento per fornire il tutto montato, cablato e reso funzionante a perfetta regola d'arte.				
<b>MATERIALI</b> Cavo FG160M16 (Max 5m 5G4)				
	N	1	22,1	22,10
Cassetta stagna 190x140x70				
	N	1	16,67	16,67
Sconto				
	%	10,00	3,88	3,88
<b>MANODOPERA</b> Manodopera operaio specializzato				
	h	0,5	23,95	11,98
Manodopera operaio comune				
	h	0,5	21,80	10,90
Totale Parziale				57,77
Spese Generali 5,00%				2,89
Utile Impresa 10,00%				6,07
Totale Analizzato				66,72
<b>Prezzo di applicazione (euro/N )</b> <b>€ 66,72</b>				

Prezziario di riferimento:

Offerta, listino prezzi

Manodopera : Prezziario opere edili della provincia di Milano

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>Analisi 1E.01.03</b>				
<b>Fornitura e posa in opera di torretta prefabbricato attrezzato con 1 presa CEE trifase 400V e 2 prese CEE mon</b>				
Fornitura e posa in opera di torretta di potenza a scomparsa per la distribuzione di energia e servizi. Chiusino in acciaio inox AISI 304 tipo A/B con luce netta 400X400mm e altezza 60mm. Apertura del coperchio facilitata da perno parzialmente estraibile dalla superficie del coperchio e da doppio attuatore a gas. Chiusura del coperchio garantita da serratura di sicurezza a baionetta in bronzo con leveraggio di blocco in acciaio inox AISI 304 azionabile con chiave ad impronta quadrata o triangolare. Struttura di contenimento in acciaio inox AISI 304 spessore 25/10. Completo di pozzetto di contenimento in cemento RBK 300. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Cassetta di contenimento apparecchiature elettriche con protezione IP 66 IEC 60 529 e				
<b>MATERIALI</b>				
Materiali come da voce	N	1	340,00	340,00
Sconto	%	20,00	68,00	68,00
<b>MANODOPERA</b>				
Manodopera operaio specializzato	h	1	23,95	23,95
Manodopera operaio comune	h	1	21,80	21,80
Totale Parziale				317,75
Spese Generali 5,00%				15,89
Utile Impresa 10,00%				33,36
Totale Analizzato				367,00
 <b>Prezzo di applicazione (euro/N )</b> <b>€ 367,00</b>				

Prezziario di riferimento:

Offerta, listino prezzi

Manodopera : Prezziario opere edili della provincia di Milano

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>Analisi 1E.01.04</b> <b>Fornitura e posa in opera di torretta prefabbricato attrezzato con 2 prese CEE monofase 230V</b> Fornitura e posa in opera di torretta di potenza a scomparsa per la distribuzione di energia e servizi. Chiusino in acciaio inox AISI 304 tipo A/B con luce netta 400X400mm e altezza 60mm. Apertura del coperchio facilitata da perno parzialmente estraibile dalla superficie del coperchio e da doppio attuatore a gas. Chiusura del coperchio garantita da serratura di sicurezza a baionetta in bronzo con leveraggio di blocco in acciaio inox AISI 304 azionabile con chiave ad impronta quadrata o triangolare. Struttura di contenimento in acciaio inox AISI 304 spessore 25/10. Completo di pozzetto di contenimento in cemento RBK 300. CARATTERISTICHE ELETTRICHE Cassetta di contenimento apparecchiature elettriche con protezione IP 66 IEC 60 529 e				
<b>MATERIALI</b>				
Materiali come da voce	N	1	320,00	320,00
Sconto	%	20,00	64,00	64,00
<b>MANODOPERA</b>				
Manodopera operaio specializzato	h	1	23,95	23,95
Manodopera operaio comune	h	1	21,80	21,80
Totale Parziale				301,75
Spese Generali 5,00%				15,09
Utile Impresa 10,00%				31,68
Totale Analizzato				348,52
<b>Prezzo di applicazione (euro/N )</b>				
<b>€ 348,52</b>				

Prezziario di riferimento:

Offerta, listino prezzi

Manodopera : Prezziario opere edili della provincia di Milano