



REGIONE PIEMONTE  
Città metropolitana  
di Torino



Ente di Gestione dei  
Sacri Monti



GAL Valli del  
Canavese

AP



COMUNE DI VALPERGA

PROGETTO ESECUTIVO  
RIQUALIFICAZIONE PERCORSO  
TURISTICO-DEVOZIONALE PER BELMONTE

INSERIMENTO PANNELLI INFORMATIVI ED INSTALLAZIONI

*Programma di Sviluppo Locale "Terre di Economia Inclusiva"  
Ambito Tematico 1: Turismo Sostenibile  
Infrastrutture Turistico-Escursionistiche ed Informazione*

## ANALISI PREZZI

OGGETTO

ANALISI PREZZI

SCALA

-

DATA

LUGLIO 2019

PROPRIETA'

**COMUNE DI VALPERGA**  
Via Matteotti 19, 10087 Valperga (TO)

AR

### FFWD - ARCHITETTURA

arch. MARIANGELA ANGELICO, arch. ANTONIO CINOTTO  
P.zza Pistoni 3, 10015 Ivrea (TO), tel e fax +39 0125-627127  
email: studio@ffwd-architettura.it, web: www.ffwd-architettura.it  
con  
arch. Andrea Gillono  
dott. arch. Zaira Colombo

ST

### STUDIO ING. ANTONIO REALE

Via Spagna 102, 13100 Vercelli (VC)  
Tel. 328-2854964 Fax. 0161/5230886

EL

### STUDIO TECNICO ZENERINO

Per. Ind. MASSIMO ZENERINO  
Regione Vigneia, 1 - 1001 O Rueglio (TO)  
Tel. +39.0125.780175, Cell. +39.3498017725

A.P. 01		ANALISI PREZZI: BORDURA IN ACCIAIO CORTEN				
<p>Fornitura e posa di bordura in acciaio corten con spessore 1,5 mm e lunghezza modulare pari a 1 m. Altezza della bordura 20 cm da posare in opera piantandola nel terreno sino a filo dalla pavimentazione finita. Sono compresi gli accessori per la corretta posa in opera ovvero n.3 profili angolari e n.17 paletti di giunzione. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>						
		OGGETTO DELL'ANALISI, OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO ELEMENTA RE	IMPORTO
	A.1	MATERIALI E OPERE COMPIUTE				
		Bordura in acciaio corten + paletti + angolari	ml	1,00	27,00	27,00
		<b>TOTALE MATERIALI E OPERE COMPIUTE</b>	cad	1,00	500,00	27,00
	A.2	MANO D'OPERA				
		Posa in opera operaio comune	h	0,75	30,01	22,51
		<b>Totale A.2</b>				22,51
	A.3	NOLI				
		<b>Totale A.3</b>				
	A.4	TRASPORTI				
		<b>Totale A.4</b>			4,05	4,05
		<b>TOTALE A (A.1+A.2+A.3+A.4)</b>	cad			53,56
	B	ONERI SICUREZZA + SPESE GENERALI + UTILE DI IMPRESA		24,3%		13,01
		<b>TOT A+B</b>	cad	1,00		66,57
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>			€/cad	66,57

INCIDENZA % MANO D'OPERA

33,8%

A.P. 02	ANALISI PREZZI: FORNITURA E POSA DI PANNELLO DIBOND STAMPATO, TOTEM					
<p>Fornitura e posa di pannello composito costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene (pannello DiBond), dimensioni 44x100 spessore 3 mm. Su ogni pannello sarà stampato il relativo apparato grafico mediante stampa UV, in quadricromia, ovvero una tipologia di stampa in cui l'inchiostro viene asciugato tramite l'esposizione ai raggi UV (ultravioletti) in maniera istantanea. A protezione della grafica dovrà essere realizzato uno strato protettivo di sovrastampa realizzato mediante vernice speciale di protezione per gli stampati.</p>						
		OGGETTO DELL'ANALISI, OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO ELEMENTARE	IMPORTO
	A.1	MATERIALI E OPERE COMPIUTE				
		Fornitura di lamierini stampati e verniciati	cad	1,00	25,00	25,00
		<b>TOTALE MATERIALI E OPERE COMPIUTE</b>	cad	1,00	25,00	25,00
	A.2	MANO D'OPERA				
		Posa in opera operaio comune	h	0,25	30,01	7,50
		Totale A.2				7,50
	A.3	NOLI				
		Totale A.3				
	A.4	TRASPORTI				
		Totale A.4				
		<b>TOTALE A (A.1+A.2+A.3+A.4)</b>	cad			32,50
	B	ONERI SICUREZZA + SPESE GENERALI + UTILE DI IMPRESA		24,3%		7,90
		<b>TOT A+B</b>	cad	1,00		40,40
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>			€/cad	40,40

INCIDENZA % MANO D'OPERA

18,6%

A.P. 03		ANALISI PREZZI: FORNITURA E POSA DI PANNELLO DIBOND STAMPATO, STELI				
Fornitura e posa di pannello composito costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene (pannello DiBond), dimensioni 21x240 spessore 3 mm. Su ogni pannello sarà stampato il relativo apparato grafico mediante stampa UV, in quadricromia, ovvero una tipologia di stampa in cui l'inchiostro viene asciugato tramite l'esposizione ai raggi UV (ultravioletti) in maniera istantanea. A protezione della grafica dovrà essere realizzato uno strato protettivo di sovrastampa realizzato mediante vernice speciale di protezione per gli stampati.						
		OGGETTO DELL'ANALISI, OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO ELEMENTA RE	IMPORTO
	A.1	MATERIALI E OPERE COMPIUTE				
		Fornitura di lamierini stampati e verniciati	cad	1,00	28,75	28,75
		<b>TOTALE MATERIALI E OPERE COMPIUTE</b>	cad	1,00	28,75	<b>28,75</b>
	A.2	MANO D'OPERA				
		Posa in opera operaio comune	h	0,25	30,01	7,50
		<b>Totale A.2</b>				<b>7,50</b>
	A.3	NOLI				
		<b>Totale A.3</b>				
	A.4	TRASPORTI				
		<b>Totale A.4</b>				
		<b>TOTALE A (A.1+A.2+A.3+A.4)</b>	cad			<b>36,25</b>
	B	ONERI SICUREZZA + SPESE GENERALI + UTILE DI IMPRESA		24,3%		8,81
		<b>TOT A+B</b>	cad	1,00		<b>45,06</b>
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>			<b>€/cad</b>	<b>45,06</b>

INCIDENZA % MANO D'OPERA

16,6%

ARTICOLO		DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Cod.	Pag.					
<b>MANODOPERA</b>						
01.P01.A10.005		1) Operaio specializzato di IV livello	ore	1,00	€ 35,91	€ 35,91
<b>TOTALE COSTO MANODOPERA</b>						<b>€ 35,91</b>
<b>MATERIALI</b>						
Prezzi di Listino		2) Accessori di fissaggio	a.c.	1,00	€ 11,00	€ 11,00
		3) Strip LED da esterno 24V lunghezza 3mt 72W 60 led/m luce fredda IP65 completo di alimentatore	cad.	1,00	€ 79,30	€ 79,30
		4) Sconto medio fornitore	%	25,00		€ 22,58
<b>TOTALE PREZZO SCONTATO</b>						<b>€ 67,73</b>
		5) Spese generali ed utili di impresa	%	24,30		€ 16,46
<b>TOTALE COSTO MATERIALE</b>						<b>€ 84,18</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						
<b>TOTALE COSTO MANO D'OPERA</b>						<b>€ 35,91</b>
<b>TOTALE COSTO MATERIALE</b>						<b>€ 84,18</b>
<b>TOTALE PREZZO</b>						<b>€ 120,09</b>
ARROTONDAMENTO						-€ 0,09
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>€ 120,00</b>
Nota: I prezzi sono comprensivi di spese generali e utili.						

A.P. 05		ANALISI PREZZI: CESTINO PORTARIFIUTI				
Cestino porta rifiuti in acciaio corten, con anta apribile dotata di serratura, in lamiera per pulitura e manutenzione (sostituzione sacco), foro asimmetrico centrale per l'introduzione dei rifiuti spessore lamiera 10 mm, Ancoraggio a fondazione in calcestruzzo mediante struttura a bicchiere, ingombro cm 40x40x100, capacità cestello circa 100 litri Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.						
		OGGETTO DELL'ANALISI, OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO ELEMENTA RE	IMPORTO
	A.1	MATERIALI E OPERE COMPIUTE				
		Cestino portarifiuti in acciaio corten	cad	1,00	500,00	500,00
		<b>TOTALE MATERIALI E OPERE COMPIUTE</b>	cad	1,00	500,00	<b>500,00</b>
	A.2	MANO D'OPERA				
		Posa in opera operaio comune	h	1,00	30,01	30,01
		<b>Totale A.2</b>				<b>30,01</b>
	A.3	NOLI				
		<b>Totale A.3</b>				
	A.4	TRASPORTI				
		<b>Totale A.4</b>			100,00	<b>100,00</b>
		<b>TOTALE A (A.1+A.2+A.3+A.4)</b>	cad			<b>630,01</b>
	B	ONERI SICUREZZA + SPESE GENERALI + UTILE DI IMPRESA		24,3%		153,09
		<b>TOT A+B</b>	cad	1,00		<b>783,10</b>
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>			<b>€/cad</b>	<b>783,10</b>

INCIDENZA % MANO D'OPERA

**3,8%**

ARTICOLO		DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Cod.	Pag.					
Fornitura e posa in opera di apparecchio per giardino a LED con luce direzionata per l'illuminazione di ingressi di abitazioni, percorsi, terrazze e aiuole. Apparecchio in fusione di alluminio e acciaio inox, vetro di sicurezza trasparente guarnizione in silicone, con collegamento a terra per il fissaggio nel terreno, in acciaio zincato a fuoco. Apparecchio della ditta BEGA modello 77265 o similare						
<b>MANODOPERA</b>						
01.P01.A10.005		1) Operaio specializzato di IV livello	ore	1,50	€ 35,91	€ 53,87
<b>TOTALE COSTO MANODOPERA</b>						<b>€ 53,87</b>
<b>MATERIALI</b>						
Prezzi di Listino		2) Accessori di fissaggio	a.c.	1,00	€ 11,00	€ 11,00
		3) Fornitura di apparecchio per giardino a LED con luce direzionata per l'illuminazione di ingressi di abitazioni, percorsi, terrazze e aiuole. Apparecchio in fusione di alluminio e acciaio inox, vetro di sicurezza trasparente guarnizione in silicone, con collegamento a terra per il fissaggio nel terreno, in acciaio zincato a fuoco. Apparecchio della ditta BEGA modello 77265 o similare	cad.	1,00	€ 328,00	€ 328,00
		4) Sconto medio fornitore	%	25,00		€ 84,75
<b>TOTALE PREZZO SCONTATO</b>						<b>€ 254,25</b>
		5) Spese generali ed utili di impresa	%	24,30		€ 61,78
<b>TOTALE COSTO MATERIALE</b>						<b>€ 316,03</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						
TOTALE COSTO MANO D'OPERA						€ 53,87
TOTALE COSTO MATERIALE						€ 316,03
<b>TOTALE PREZZO</b>						<b>€ 369,90</b>
ARROTONDAMENTO						€ 0,10
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>						<b>€ 370,00</b>
Nota:	I prezzi sono comprensivi di spese generali e utili.					