



Capitolo Cattedrale
di Santo Stefano di Biella



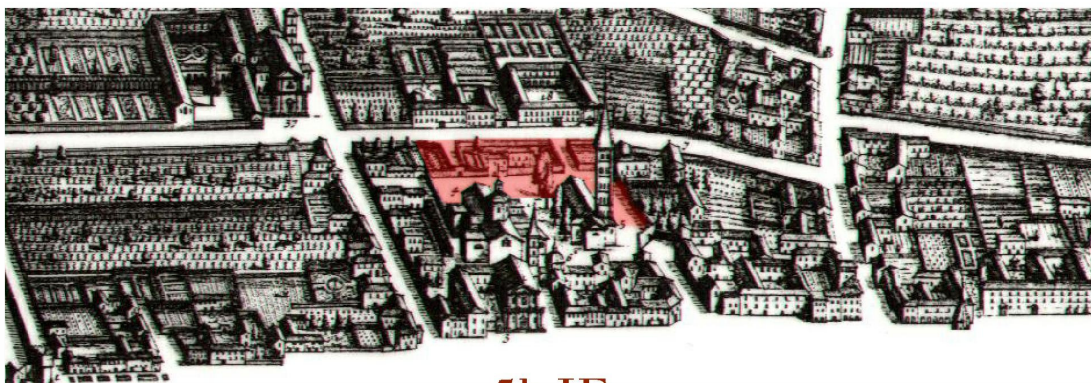
CITTÀ DI BIELLA



Progetto esecutivo di sistemazione ambientale di piazza Duomo

(Art. 93 comma 5 D.Lgs. 163/2006 e artt. 39-43 D.P.R. 5 ottobre 2010 n° 207 s.m.i.)

Come da parere della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici
per le province di Torino, Asti, Cuneo, Biella e Vercelli, Prot. n. 6845 CL. 34.16.08/102.64 del 14 marzo 2013



5b IE

Computo metrico estimativo

Progetto architettonico e coordinamento generale
Paolo Sorrenti architetto, lungo Po A. Diaz n° 8 - Torino

Progetto impianto di regimazione acque meteoriche
Ing. Davide Martinet Testa, studio Mello Rella & Associati-ingegneria
via Roma n° 39 - Valdengo (BI)

Progetto impianti elettrici e f.e.m.
Ing. Paolo Ronco, strada antica di Grugliasco n° 111 - Grugliasco (TO)

Coordinamento sicurezza in fase di progetto
Ing. Luca Gattardi, studio Mello Rella & Associati-ingegneria
via Roma n° 39 - Valdengo (BI)

Responsabile unico del procedimento
Arch. Graziano Davide Patergnani

aprile 2014

Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo €	M.O.unit. €	M.O. tot. €
		<u>OPERE IN APPALTO SEPARATO O FORNITE IN OPERA DALL'AMMINISTRAZIONE</u>						
		<u>SISTEMAZIONE DEL SAGRATO DELLA CATTEDRALE</u>						
1	PAE2/1	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione costituito palo cilindrico in acciaio galvanizzato - H totale ft = 7,7 m comprensivo di n. 4 teste girevoli 360° con proiettore IP65 - Cl. con lampada 150W j.m. con varie ottiche, cablati e rifasati, a filo con morsettiere Cl. II, asola ingresso cavi ed accessori di completamento, montaggio e collegamento (tipo SCHREDER MODULLUM od equivalente)	n	4	10.496,00	41.984,00	241,60	966,40
2	06.A01.E02.010	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (tipo G7OR o similari tipo 1 nvv - k) - F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	120	2,30	276,00	1,30	156,00
3	PAE3/1	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante IP65 a doppia emissione con corpo in alluminio tornito e verniciato, riflettori in alluminio superpuro, vetro di protezione e schermo anabbagliante per l'emissione down-light, cavi di sospensione e di alimentazione, cablaggio rifasato e lampade a ioduri metallici 70W + 150W (tipo iGUZZINI GREENWICH o	n	3	2.838,00	8.514,00	706,00	2.118,00
4	PAE4/1	Fornitura e posa in opera di torretta portaprese estraibile manualmente, equipaggiata entro box IP67 con n.2 prese CEE IP65 2P+T 16A e n.2 prese CEE IP65 3P+N+T 16A e completa di chiusino in ghisa carrabile Classe 250 - 40t, interruttori di protezione, morsettiere ed accessori di completamento, montaggio e collegamento (tipo JOLLY SET mod. JOLLY TOWER JT02/A o equivalente)	n	2	5.034,00	10.068,00	60,40	120,80
		TOTALE				60.842,00		3.361,20
		RIEPILOGO						
		IMPORTO COMPLESSIVO			€	60.842,00		
		di cui per FORNITURE			€	57.480,80		
		pari al				94,48%		
		di cui per M.O.			€	3.361,20		
		pari al				5,52%		

Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo €	M.O.unit. €	M.O. tot. €
		<u>OPERE IN APPALTO SEPARATO O FORNITE IN OPERA DALL'AMMINISTRAZIONE</u>						
		<u>SISTEMAZIONE DI PIAZZA DUOMO</u>						
1	PAE2/1	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione costituito palo cilindrico in acciaio galvanizzato - H totale ft = 7,7 m comprensivo di n. 4 teste girevoli 360° con proiettore IP65 - Cl. con lampada 150W j.m. con varie ottiche, cablati e rifasati, a filo con morsettieria Cl. II, asola ingresso cavi ed accessori di completamento, montaggio e collegamento (tipo SCHREDER MODULLUM od equivalente)	n	4	10.496,00	41.984,00	241,60	966,40
2	06.A01.E02.010	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (tipo G7OR o similari tipo 1 nvv - k) - F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	120	2,30	276,00	1,30	156,00
4	PAE4/1	Fornitura e posa in opera di torretta portaprese estraibile manualmente, equipaggiata entro box IP67 con n.2 prese CEE IP65 2P+T 16A e n.2 prese CEE IP65 3P+N+T 16A e completa di chiusino in ghisa carrabile Classe 250 - 40t, interruttori di protezione, morsettiera ed accessori di completamento, montaggio e collegamento (tipo JOLLY SET mod. JOLLY TOWER JT02/A o equivalente)	n	2	5.034,00	10.068,00	60,40	120,80
		TOTALE				52.328,00		1.243,20
		RIEPILOGO						
		IMPORTO COMPLESSIVO			€	52.328,00		
		di cui per FORNITURE			€	51.084,80		
		pai al				97,62%		
		di cui per M.O.			€	1.243,20		
		pai al				2,38%		

[illegible]