

**PROPONENTE****PV01.RE S.r.l.**

Piazza del Grano, 3  
39100 Bolzano (BZ) - Italy  
Tel. +39 02 37905900  
info@supernova.eu - pv01.re@legalmail.it

**MANAGEMENT****Supernova Management**

Galleria Pasarella 1  
20122 Milano, Italy  
Tel. +39 02 37095900  
www.supernova.eu  
info@supernova.eu

Project Manager: Arch. M. Panzini  
Collaboratori: Arch. A. Premoli, Arch. R. Mangini

Senior Advisor: Ing. E. Facchin  
Ing. G. Verga

**INGEGNERIA****Strutture/Impianti/infrastrutture/Edilizia****Heliopolis Engineering**

via Alto Adige 160  
38121 Trento, Italy  
t +39 0461 1732700  
www.supernova.eu  
Info@supernova.eu

Direttore tecnico: Ing. N. Zuech  
Collaboratori: Ing. E. Bombardelli, Ing. L. Maccani,  
Ing. A. Amadori, Ing. F. Sommariva

**INGEGNERIA  
Ingegneria del territorio e dei trasporti**

Transplan S.r.l.  
via G.P. da Palestrina 35  
20124 Milano, Italy  
Tel. +39 0267493506  
www.transplan.it  
transplan@transplan.it

Referente: Ing. A. V. Molinari  
Collaboratori: dott.ssa L. Bossi

**URBANISTICA E ARCHITETTURA**

Arup Italia S.r.l.  
Corso Italia, 1  
20122 Milano, Italy  
Tel. 02 8597 9301  
www.arup.com  
Info@heliopolis.eu

Referenti: Arch. D. Hirsch, Arch. S. Recalcati, Ing. M. Neri  
Collaboratori: Arch. F. Cefis, Arch. A. Migliarese,  
Arch. M. Dozio, Arch. S. Settecasì, Arch. A. Chivikova

**ASPETTI AMBIENTALI**

Lybra ambiente e territorio s.r.l.  
Via E. Caviglia, 5  
20139 Milano  
t. 02 45470559  
info@lybra-at.it

Referente: Dott. A. Romano

**CONSULENZA LEGALE**

Amministrativisti Associati  
Via Visconti di Mondrone, 12  
20122 Milano, Italy  
t. 026 208161  
segreteria@ammlex.it

Referente: Avv. Guido Bardelli



## PROGETTAZIONE NUOVA PASSERELLA CICLO-PEDONALE E COLLEGAMENTO CON IL POLICLINICO ( RECUPERO AMBIENTALE DEL "NAVIGLIACCIO" - POP146)

**QUADRO ECONOMICO**
**OO-POP146-QE01.0**

SCALA -  
DATA 13/04/2022  
NOME FILE CARTIGLI POP 146.DWG

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	13/04/2022	EMISSIONE	E.Bombardelli	N.Zuech	



QUADRO ECONOMICO

**RECUPERO AMBIENTALE DEL CORSO DEL "NAVIGLIACCIO" (POP146)**

	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI (Euro)
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	
	1 OG 03 - COSTRUZIONI STRADALI	€ 709 861.38
	2 OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI	€ 268 475.40
	3 OG 10 - IMPIANTO PER LA DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA	€ 84 506.56
	4 ONERI PER LA SICUREZZA	€ 53 142.17
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 1 115 985.51</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
	1 IVA SUI LAVORI E SICUREZZA (10% di A)	€ 111 598.55
	2 INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 22 319.71
	3 INCARICHI ESTERNI PER VERIFICA DIREZIONE LAVORI, M.C.L., CSE E COLLAUDI (*)	€ 145 949.67
	4 PUBBLICAZIONI E TASSA APPALTO	€ 6 600.00
	5 IMPREVISTI (8%)	€ 89 278.84
	6 ONERI DI OCCUPAZIONE, SERVITU' E DANNI	€ 158 430.00
	7 EVENTUALI ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI CONTAMINATI	€ 90 000.00
	8 SPESE DI ALLACCIO E SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI ELETTRICI (IVA COMPRESA)	€ 20 000.00
	9 INARCASSA (4% DI B3)	€ 5 837.99
	10 IVA SU SPESE TECNICHE (22% di B3+B9)	€ 33 393.28
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 683 408.04</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 1 799 393.55</b>

(\*) Oneri di Progettazione Definitiva, Esecutiva e CSP a carico del proponente

€ 105 814.14