

**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. Cavaglia, 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 NUOVO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE E SISTEMAZIONE DI VIA BRAMBILLA (CONNESSIONI DELLA RETE CICLO-PEDONALE CON IL SISTEMA DEI SERVIZI E DEL TRASPORTO PUBBLICO - POP152) QUADRO ECONOMICO

OO-POP152-QE01.1

SCALA -
DATA APRILE 2022
NOME FILE CARTIGLI POP152.DWG

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	13/04/2022	EMISSIONE	E.Bombardelli	N.Zuech	
1	01/06/2022	ADEGUAMENTO DL50/22	E.Bombardelli	N.Zuech	

QUADRO ECONOMICO

CONESIONI DELLE RETE CICLO-PEDONALE CON IL SISTEMA DEI SERVIZI E DEL TRASPORTO PUBBLICO (POP152)

	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI (Euro)
A	IMPORTO LAVORI	
1	OG 03 - COSTRUZIONI STRADALI	€ 3.383.476,03
2	OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI	€ 1.249.855,28
3	OG 10 - IMPIANTO PER LA DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA	€ 321.019,86
4	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 247.717,56
	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 5.202.068,73
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1	IVA SUI LAVORI E SICUREZZA (10% di A)	€ 520.206,87
2	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 104.041,37
3	INCARICHI ESTERNI PER VERIFICA, DIREZIONE LAVORI, M.C.L., CSE E COLLAUDI (*)	€ 456.683,40
4	PUBBLICAZIONI E TASSA APPALTO	€ 6.600,00
5	IMPREVISTI (10%)	€ 520.206,87
6	ONERI DI OCCUPAZIONE, SERVITU' E DANNI	€ 850.200,00
7	EVENTUALI ONERI PER SMALTIMENTO MATERIALI CONTAMINATI	€ 80.000,00
8	ONERI PER CONVENZIONE CON R.F.I.	€ 200.000,00
9	SPESE DI ALLACCIO E SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI ELETTRICI (IVA COMPRESA)	€ 40.000,00
10	INARCASSA (4% DI B3)	€ 18.267,34
11	IVA SU SPESE TECNICHE (22% di B3+B10)	€ 104.489,16
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 2.900.695,02
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 8.102.763,75

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

€ 260.334,68