

**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 FERMATA FERROVIARIA S13 PAVIA NORD - POP 171****QUADRO ECONOMICO - STIMA SOMMARIA**
OO-POP171-QE01.0

SCALA -
DATA APRILE 2022
NOME FILE CARTIGLI POP171.DWG

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	13/04/2022	EMISSIONE	L.Maccani	N.Zuech	

QUADRO ECONOMICO

PROGETTO FERMATA PAVIA NORD (POP171)

	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI (Euro)
A	IMPORTO LAVORI	
1	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI BANCHINA 1°, 2°, 3° MARCIAPIEDE	€ 1 481 949.24
2	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI SOTTOPASSO KM. 27+124	€ 610 568.00
3	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI FABBRICATO FERMATA	€ 308 528.80
4	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI PENSILINA FERMATA	€ 672 482.00
5	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI COLLEGAMENTI VERTICALI KM. 27+124	€ 382 137.05
6	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI COLLEGAMENTI VERTICALI KM. 27+300	€ 432 310.60
7	LAVORI E FORNITURE OPERE ED IMPIANTI SISTEMAZIONE AREE ESTERNE PIAZZALE	€ 219 082.05
8	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 205 352.89
	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 4 312 410.63
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1	IVA SUI LAVORI E SICUREZZA (10% di A)	€ 431 241.06
2	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 86 248.21
3	INCARICHI ESTERNI PER VERIFICA, DIREZIONE LAVORI, M.C.L., CSE E COLLAUDI (*)	€ 424 471.15
4	PUBBLICAZIONI E TASSA APPALTO	€ 6 600.00
5	IMPREVISTI (8%)	€ 344 992.85
6	ONERI DI OCCUPAZIONE, SERVITU' E DANNI	€ 287 672.00
7	SPESE DI ALLACCIO E SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI ELETTRICI (IVA COMPRESA)	€ 35 000.00
8	INARCASSA (4% DI B3)	€ 16 978.85
9	IVA SU SPESE TECNICHE (22% di B3+B8)	€ 97 119.00
10	ONERI INTEGRATIVI PER ATTIVITA' IN CAPO A FS	€ 335 500.00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 2 065 823.12
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 6 378 233.75

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

€ 432 894.00