



Comune di
Pogliano Milanese

Comune di Pogliano Milanese Città Metropolitana di Milano

**Progetto per lavori di
“Sistemazione di p.zza Mercato – LOTTO 1”.**

Progetto Definitivo – Esecutivo

MARZO 2022

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI SI COMPONE L'OPERA

Arch. Andrea Bellocchio

24125 - Bergamo, via Borgo Palazzo 10.
Tel 035/271065 e-mail andrea.bellocchio@architettobellocchio.it

Cat. OG3 – ‘Strade autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari’

Elementi di costo più rappresentativi

A) *Mano d'opera* 18 %

B) *Materiali:*

1) Misto di fiume o di cava	mc	4%	
2) Esplosivo	kg.	3%	
			7 %

C) *Trasporti*

3) Autocarro	q.le/Km		35 %
--------------	---------	--	------

D) *Noli*

4) Bulldozer	ora	13%	
5) Escavatore	ora	7%	
6) Wagon-drill	ora	14%	
7) Rullo vibrante	ora	3%	
8) Motolivellatore	ora	3%	
			40 %

Totale 100%

Squadra tipo

Operai specializzati	n° 1
Manovali specializzati	n° 4

Cat. OG11 – Impianti tecnologici

Elementi di costo più rappresentativi

A) *Mano d'opera* 38 %

B) *Materiali:*

1) Tubazione	ml	20%	
2) Cemento 425	q.le	6%	
3) Sabbia	mc	7%	
4) Pietrisco per calcestruzzo	mc	9%	
5) Ferro FeB 38K	Kg	1%	
6) Legname abete sottomisura	mc	1%	
			44 %

C) *Trasporti*

7) Autocarro	q.le/Km		8 %
--------------	---------	--	-----

D) *Noli*

8) Escavatore	ora	8%	
9) Betoniera	ora	2%	
			10 %

Totale 100%

Squadra tipo

Operai specializzati	n° 1
Operai qualificati	n° 1
Manovali specializzati	n° 2

Cat. OS24 – Verde e arredo urbano

Elementi di costo più rappresentativi

A) *Mano d'opera* 40%

B) *Materiali:*

1) Terra di coltivo	q.le	1%	
2) Concime	mc	1%	
3) seme	mc	1%	
4) Legname		1%	
5) Alberi e cespugli	n°	35%	
			39%

C) *Trasporti*

6) Autocarro	q.le/km	5%
--------------	---------	----

D) *Noli*

7) Decespugliatore	ora	5%	
8) Ceppatrice	ora	2%	
9) Piattaforma aerea	ora	5%	
10) Trattrice	ora	4%	
			16

Totale 100%

Squadra tipo

O.T.I. Area 1C (ex operaio specializzato)	n° 1
O.T.I. Area 2B (manovali qualificato)	n° 1
O.T.I. Area 3° (ex operaio comune)	n° 3