



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

**MISSIONE N°5 COMPONENTE N°2 INVESTIMENTO -SUBINVESTIMENTO N°2.1
CUP: H97H21000800001**

**RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO PARCO IRIS:
PRIMO STRALCIO**

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	DATA	
LLPP VER 108/2021	GENNAIO 2023	
DESCRIZIONE ELABORATO	NUMERO	
QUADRO TECNICO ECONOMICO E QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA	2.11	
PROGETTISTA	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	CAPO SETTORE
Ing. Olaru Crina Denisa, Arch.Filosa Valeria, Dott.ssa for. Alzetta Claudia, P.A. Pigozzo Sandro, Ing. Sarto Simone, P.E. Giralдин Davide	Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro	Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Il quadro tecnico economico

Il quadro tecnico economico rappresenta la stima della spesa totale che si dovrà affrontare per dare compimento ad un'opera. E' costituito ai sensi dell'art 16 del DPR 207/2010 dall'importo dei lavori, derivante dal computo metrico estimativo, dagli oneri della sicurezza, stimati analiticamente e che non possono essere soggetti a ribasso e dalle somme a disposizione dell'ente, ovvero somme per: indagini, rilievi, allacciamenti, pareri tecnici, somme per ANAC, incentivi per funzioni tecniche, spese tecniche, supporto al RUP, incarichi di progettazione, di CSP o CSE, accordi bonari, imprevisti, somme per l'acquisizione di aree o per indennità di esproprio.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
00) Manodopera e noli	7.118,95	
01) Lavori preliminari	16.066,28	
02) Movimenti di terra	81.787,45	
03) Impianto di scarico delle acque meteoriche	51.444,41	
04) Impianto di irrigazione	115.163,72	
05) Predisposizione impianto di illuminazione	84.775,93	
06) Pavimentazioni e recinzioni	458.961,42	
07) Edificio escluso oneri della sicurezza (guardare computo specifico)	504.186,65	
08) Campo multifunzionale	56.589,26	
09) Opere di giardinaggio	91.800,54	
10) Alberi e messa a dimora	108.682,80	
11) Arredo urbano	92.257,62	
IMPORTO LAVORI Euro		1.697.042,29
Oneri speciali Euro	28.207,26	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.668.835,03	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		1.697.042,29
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti Euro	1.000,00	
I.V.A. 10% Euro	169.704,23	
Allacciamento utenze Euro	1.898,06	
Spese tecniche per permuta Euro	3.800,00	
Rilievi ed indagini Euro	19.845,74	
Incarichi professionali (iva inclusa 22%) Euro	77.957,00	
Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 Euro	27.152,68	
Accordi bonari Euro	1.000,00	
Contributo ANAC Euro	600,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		302.957,71
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.000.000,00

Incidenza della manodopera

Il quadro di incidenza della manodopera è il documento sintetico che indica, con riferimento allo specifico contratto, il costo del lavoro.

Il quadro definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera, ai sensi dell'art.33, comma 1, lettera f), del D.P.R. 207/2010

Per quanto riguarda il calcolo dell'incidenza percentuale della manodopera, si è scelto di adottare un calcolo analitico integrato da una indagine conoscitiva del mercato, al fine di fornire un'analisi il più rispondente possibile alla realtà.

L'indagine ha permesso di attribuire alle diverse categorie di lavorazione che compongono l'opera, una percentuale di incidenza della manodopera. Dall'individuazione dei costi della manodopera per ogni singola categoria di lavorazione, si ottiene il costo totale della manodopera che, rapportato al costo complessivo dell'opera, determina l'incidenza media della percentuale di manodopera.

Qui di seguito si riporta il quadro di incidenza della manodopera per le diverse categorie di lavoro, dedotte adottando le tabelle di cui al DM 11/12/1978 pubblicato su G.U. n.357 del 23/12/1978.

Con M= percentuale di incidenza della manodopera su ogni categoria di lavorazione

CATEGORIA DI LAVORO	COSTO LAVORAZIONE	M	COSTO MANODOPERA
OPERE EDILI	354.943,83	38,00%	134.878,66
IMPIANTI TECNOLOGICI	165.749,27	30,82%	51088,90
VERDE E ARREDO URBANO	1.176349,19	27,00%	317.614,28
Totale	1.697.042,29	29,67%	503.581,83