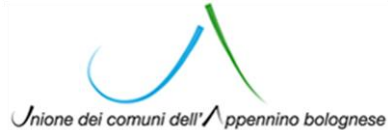




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



COMUNE DI CAMUGNANO CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

PNRR, MISSIONE 2 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.2
GREEN COMMUNITY PROGETTO CLOSER
COMUNITÀ LOCALE SOSTENIBILE ECOLOGICA E RURALE
*LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALAZZINA SPOGLIATOI
E ILLUMINAZIONE CAMPI DA GIOCO DELL'IMPIANTO SPORTIVO
DI CAMUGNANO CAPOLUOGO*
CUP H74H22001070001

PROGETTO ESECUTIVO

R 08

QUADRO ECONOMICO QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

COMMITTENTE:



Comune di Camugnano

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Geom. Alessandro Degli Esposti



REDATTO DA:

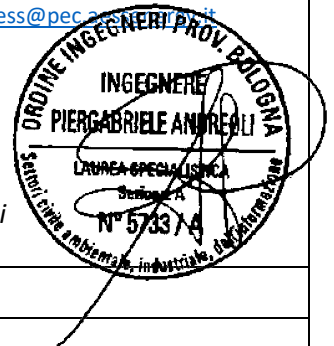
**AESS - AGENZIA PER L'ENERGIA E LO
SVILUPPO SOSTENIBILE**

Via Enrico Caruso 3 - 41122 Modena (MO)

info@aessenergy.it aess@pec.aessenergy.it

Progettazione:

Ing. Piergabriele Andreoli



File:

Data:

Elaborato:

Febbraio 2024

R 08

COMUNE DI CAMUGNANO

Città Metropolitana di Bologna

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALAZZINA SPOGLIATOI
E ILLUMINAZIONE CAMPI DA GIOCO DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI CAMUGNANO CAPOLUOGO
CUP H74H22001070001****QUADRO ECONOMICO****A LAVORI IN APPALTO**

A1	CORPO D'OPERA INVOLUCRO EDILIZIO	=	€ 70.690,55
A2	CORPO D'OPERA IMPIANTI MECCANICI	=	€ 24.834,49
A3	CORPO D'OPERA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	=	€ 43.011,63
A4	CORPO D'OPERA IMPIANTO ILLUMINAZIONE CAMPI	=	€ 48.157,97
	TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	=	€ 186.694,63
A5	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	=	€ 13.474,92
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA	=	€ 200.169,55

B SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Spese tecniche di progettazione esecutiva, CSP, DL, CSE contabilità certificato regolare esecuzione	=	€ 25.400,00
B2	Attestato di Prestazione Energetica Post Intervento compresa cassa previdenziale	=	€ 1.600,00
B3	Allacciamenti, adeguamento connessioni e prestazioni specialistiche	=	€ 3.000,00
B4	Incentivo per funzioni tecniche personale interno ex art. 45 Dlgs n. 36/2023 (1,6 % di A)	=	€ 3.202,71
B5	Spese per pubblicità, pubblicazioni e ANAC	=	€ 1.000,00
B6	Accantonamento Revisione Prezzi ex art. 60 Dlgs n. 36/2023	=	€ 10.008,48
B7	Imprevisti, accordi bonari e lavori in economia	=	€ 26.025,35
B8	IVA 10% su A3	=	€ 4.301,16
B9	IVA 22% su (A1+A2+A4+A5+B1+B2+B3)	=	€ 41.174,74
	SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE	=	€ 115.712,45

QUADRO ECONOMICO TOTALE DI PROGETTO = € 315.882,00

COMUNE DI CAMUGNANO

Città Metropolitana di Bologna

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALAZZINA SPOGLIATOI
E ILLUMINAZIONE CAMPI DA GIOCO DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI CAMUGNANO CAPOLUOGO
CUP H74H22001070001**

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CATEGORIA OMOGENEA	IMPORTO LAVORI a base d'asta	INCIDENZA dei lavori	INCIDENZA manodopera	COSTO manodopera
OG 1 Edifici civili ed Industriali	€ 70.690,55	37,86%	24,15%	€ 17.068,53
OG 11 Impianti Tecnologici	€ 116.004,08	62,14%	15,54%	€ 18.031,38
Sommano	€ 186.694,63			€ 35.099,90
	ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso			
	€ 13.474,92			
	TOTALE LAVORI E O.S.			
	€ 200.169,55			