



Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE



Responsabile Unico di Progetto
Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico
Ing. ROBERTO CURZIO

Collaborazione su progetto Architettonico
Dott.ssa ELENA CALVANO
Collaborazione su Progetto Elettrico
Per. Ind. MANOLO BIANCHI
Collaborazione su sistemazioni esterne
Arch.a FRANCESCA BRAGLIA
Collaborazione su progetto strutturale
Ing.a ROSARIA RAIMONDO
Valutazione preventiva archeologica
Dott.ssa GLORIA CAPELLI
Studio geologico
Dott. Geol. FABIO BUSSETTI

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale
Ing.a GABRIELLA MAGRI

Progetto Antincendio
Ing.a PAOLA MICHELI

Progetto Termotecnico
Per. Ind. PAOLO FEDELI

Coordinamento della Sicurezza
Ing. LORENZO BENASSI

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZZUJ11

Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale “FORMA FUTURO” di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15/05/2024	emissione	P.I. Manolo Bianchi	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna



titolo elaborato:

Valutazione economica

elaborato:

IE 41

formato A4
scala /

File: IE 41 VE Forma Futuro.xlsx

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO DI PROGETTO					
			Q.tà	Importo Materiale	Importo Manodopera	Importo Opera Compiuta	Totali Complessivi	
CMET	SCHEDA RIASSUNTIVA TOTALI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI							
	CABINA DI TRASFORMAZIONE							
CME01	Impianti elettrici e speciali cabina di trasformazione	cp	1,00	€ 219.793,22	€ 23.240,70	€ 243.033,92		
	TOTALE CABINA DI TRASFORMAZIONE							€ 243.033,92
	AREA ESTERNA							
CME02	Impianti elettrici e speciali area esterna	cp	1,00	€ 50.356,76	€ 25.672,28	€ 76.029,04		
	TOTALE AREA ESTERNA							€ 76.029,04
	EDIFICIO 1							
CME03.1	Impianti elettrici e speciali edificio 1 - spazi comuni	cp	1,00	€ 79.409,36	€ 18.874,11	€ 98.283,47		
CME03.2	Impianti elettrici e speciali edificio 1 - laboratorio autoriparatori 1	cp	1,00	€ 40.179,21	€ 10.314,03	€ 50.493,24		
CME03.3	Impianti elettrici e speciali edificio 1 - laboratorio autoriparatori 2	cp	1,00	€ 45.957,61	€ 11.337,12	€ 57.294,73		
CME03.4	Impianti elettrici e speciali edificio 1 - laboratorio elettrico 1	cp	1,00	€ 30.195,35	€ 6.956,78	€ 37.152,13		
CME03.5	Impianti elettrici e speciali edificio 1 - laboratorio elettrico 2	cp	1,00	€ 30.984,91	€ 7.427,93	€ 38.412,84		
CME03.6	Impianti elettrici e speciali edificio 1 - aula	cp	1,00	€ 11.561,63	€ 3.261,17	€ 14.822,80		
	TOTALE EDIFICIO 1							€ 296.459,21

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	IMPORTO DI PROGETTO					
			Q.tà	Importo Materiale	Importo Manodopera	Importo Opera Compiuta	Totali Complessivi	
	EDIFICIO 2							
CME04.1	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - spazi comuni	cp	1,00	€ 80.919,72	€ 20.033,30	€ 100.953,02		
CME04.2	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - laboratorio agroalimentare	cp	1,00	€ 39.073,88	€ 9.577,64	€ 48.651,52		
CME04.3	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - laboratorio automazione	cp	1,00	€ 32.036,19	€ 7.682,97	€ 39.719,16		
CME04.4	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - aula magna	cp	1,00	€ 23.691,89	€ 5.861,71	€ 29.553,60		
CME04.5	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - aula OSS 1	cp	1,00	€ 12.105,35	€ 3.275,03	€ 15.380,38		
CME04.6	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - aula OSS 2	cp	1,00	€ 11.396,83	€ 3.310,15	€ 14.706,98		
CME04.7	Impianti elettrici e speciali edificio 2 - aula	cp	1,00	€ 10.653,96	€ 2.977,53	€ 13.631,49		
	TOTALE EDIFICIO 2							€ 262.596,15
	EDIFICIO A							
CME05	Impianti elettrici e speciali edificio A - nuovi uffici	cp	1,00	€ 34.104,45	€ 10.133,27	€ 44.237,72		
	TOTALE EDIFICIO A							€ 44.237,72
	EDIFICIO C							
CME06	Impianti di illuminazione di normale esercizio edificio C - laboratorio macchine utensili	cp	1,00	€ 32.397,13	€ 7.599,93	€ 39.997,06		
	TOTALE EDIFICIO C							€ 39.997,06
	ZONA TECNICA							
CME07	Impianti elettrici e speciali zona tecnica	cp	1,00	€ 6.233,79	€ 2.456,29	€ 8.690,08		
	TOTALE ZONA TECNICA							€ 8.690,08

COD.	DESCRIZIONE	u.m.	IMPORTO DI PROGETTO				
			Q.tà	Importo Materiale	Importo Manodopera	Importo Opera Compiuta	Totale Complessivi
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO						
CME08	Impianto fotovoltaico da 66,24kWp	cp	1,00	€ 99.979,20	€ 43.825,38	€ 143.804,58	
	TOTALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO						€ 143.804,58
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI esclusa iva				€ 891.030,44	€ 223.817,32	€ 1.114.847,76	
incidenza %materiale %mano d'opera				79,92%	20,08%	100,00%	