



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:
	uala	descrizione	redallo da.	controllato da.	11
01	15/05/2024	emissione	ing. Roberto Curzio	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
02					
03					

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









elaborato:

titolo elaborato:

Relazione generale

Ciaborato.				
O.G	E 01			
formato	A4			
scala	-			

File:

O.GE 01\_Relazione generale.doc

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

Ing. Roberto Curzio Relazione generale

Lo spazio esterno di Forma Futuro coniuga il desiderio di spazi aperti conviviali con le necessità tecniche e logistiche della scuola.

La rigenerazione del complesso scolastico prevede la demolizione degli obsoleti edifici perimetrali per fare spazio a due nuove unità didattiche più adeguate all'educazione tecnica degli studenti e rispettose dei dogmi della progettazione climaticamente sostenibile.

Allo stesso tempo gli edifici che affacciano sulla strada principale, via La Spezia, per le loro caratteristiche architettoniche e buono stato conservativo vengono recuperati attraverso una riqualifica strutturale e architettonica degli ambienti.

Il progetto funzionale è accompagnato da un attento studio degli spazi esterni che, seppur contenuti, permettono momenti di socializzazione fondamentali per un ambienta educativo.

La presente relazione riguarda la parte di sistemazione esterna inserita come opera opzionale, che è stata organizzata in gruppi funzionali:

- Isola ecologica: dall'ingesso della scuola si incontra a sinistra l'ecopunto per la raccolta dei residui scolastici;
- Le stanze: grazie al nuovo progetto gli studenti potranno usufruire di spazi educativi e ricreativi all'aperto: la scuola infatti verrà equipaggiata con un'aula all'aperto di circa 60mq dove i ragazzi potranno esporre le loro attività, trovare momenti di dibattito e svago all'interno dell'orario scolastico. Il giardino permette di valorizzare e dare continuità agli alberi esistenti ad oggi nella scuola, rafforzando l'elemento naturale che accoglierà i momenti di pausa. In ultimo, il progetto intende riqualificare gli inevitabili spazi residuali dell'area attraverso le attività sportive: la disposizione degli edifici di nuova costruzione permette l'inserimento di playground sportivi attrezzati al lato dell'area di conversazione, dando un'identità educativa e accogliente agli spazi esterni di Forma Futuro.
- I percorsi: all'interno dell'area sono state minimizzate e ben identificate le connessioni.
  La strada carrabile che conduce dall'ingresso ai locali tecnici è ben separata dalle aree pedonali, permeabili e impermeabili, all'interno delle quali gli studenti e i docenti si possono muovere liberamente, accendendo a tutte le aree senza incontrare barriere architettoniche.

La scelta dei materiali di progetto contribuisce al rafforzamento dell'immagine comunicativa della scuola: le aree tecniche e sportive acquisiscono protagonismo attraverso l'utilizzo della lamiera metallica colorata che ne facilita l'individuazione e delimita gli ambienti. Allo stesso modo le pavimentazioni del playground sportivo e quella in cemento pigmentato dell'officina meccanica richiamano il colore di Forma Futuro vestendosi di un carattere dignitario e riconoscibile. Particolare attenzione è stata posta nell'aumentare la superficie drenante dell'area: la pavimentazione drenante in autobloccante dei parcheggi, gli spazi all'ingresso che danno accesso alle aule e il giardino verde, contribuiscono alla gestione e all'infiltrazione delle acque residuali.

Tutte le scelte progettuali sono volte a offrire ai ragazzi e ai professori aree attive e fruibili in sintonia con il carattere urbano ed educativo di Forma Futuro