

Progetti finanziati dal PNRR Comune di Fasano



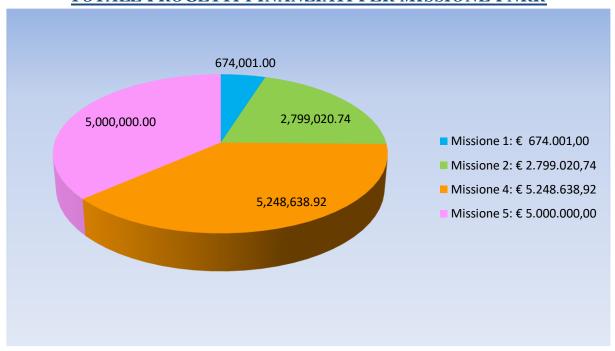


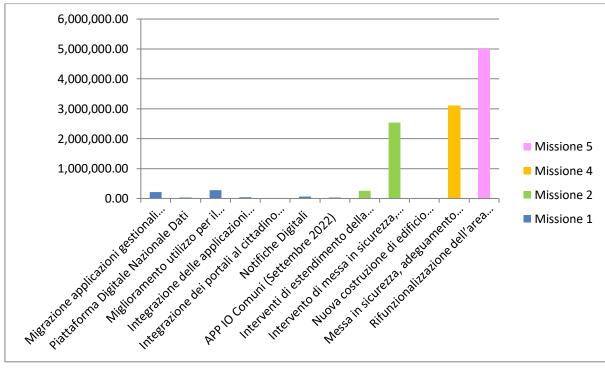




Il **totale dei contributi** ammessi a finanziamento è: <u>€ 13.721.660,66</u>

TOTALE PROGETTI FINANZIATI PER MISSIONE PNRR











Missione1- Digitalizzazione innovazione competitività e cultura – C1 Digitalizzazione innovazione e sicurezza nella PA

BANDO ITALIA DIGITALE

La digitalizzazione e l'innovazione sono gli strumenti necessari per il perseguimento dell'obiettivo di modernizzare il paese e riguardano lo sviluppo tecnologico dei processi produttivi, delle infrastrutture, della scuola, delle amministrazioni, degli edifici e della sanità.

In linea con l'obiettivo di allineare le proprie conoscenze e capacità organizzative alle nuove



esigenze proprie di un'amministrazione moderna, il Comune di Fasano ha deciso di cogliere l'opportunità offerta dall'area di azione generata dalla Missione 1 del PNRR, declinata nelle diverse linee di investimento, per impegnarsi nella realizzazione dei seguenti <u>obiettivi di digitalizzazione</u> e innovazione nella P.A.:

- Investimento 1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud, nel cui ambito si colloca il progetto "Migrazione applicazioni gestionali in cloud", finanziato per l'importo di € 217.950,00 ed avente ad oggetto il completamento della migrazione in cloud dei sistemi informatici e degli ambienti di elaborazione dati degli uffici comunali. Difatti, sebbene il Comune di Fasano abbia già da tempo avviato il processo di trasferimento in cloud delle procedure in house, il finanziamento ottenuto consentirà di dare ulteriore e significativo impulso a detto processo, rappresentando la migrazione verso il cloud dei servizi applicativi e delle relative banche dati locali una vera e propria rivoluzione per i servizi digitali utilizzati dalla Pubblica Amministrazione che il PNRR si è incaricato di portare a compimento a partire dai progetti dei singoli Comuni.
- ► <u>Investimento 1.3.1</u>: Dati e Interoperabilità, nel cui ambito si colloca il progetto "Piattaforma Digitale Nazionale Dati", finanziato per l'importo di € 30.515,00 per attivare 3 API (Application Programming Interface) a valere sulla Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND).
 - Tale finanziamento consentirà di semplificare, rendendolo più veloce ed efficiente, il processo di scambio di informazioni e dati con altre pubbliche amministrazioni e raggiungere l'obiettivo dell'interoperabilità tra Pubbliche Amministrazioni.
- ➤ <u>Investimento 1.4</u>: Servizi Digitali e Cittadinanza Digitale, nel cui ambito si collocano i progetti di:
 - * "Miglioramento utilizzo per il cittadino sito web e servizi digitali", finanziato per l'importo di € 280.930,00, finalizzato a rivedere la struttura e l'interfaccia al cittadino del portale comunale e ad attivare n. 5 servizi digitali.
 - Tanto, al fine di raggiungere due importanti obiettivi, quali il miglioramento della struttura di presentazione delle informazioni presenti sul portale comunale, per







facilitare la sua consultazione da parte dei cittadini, e la digitalizzazione dei servizi comunali, affinchè l'interazione tra cittadino e PA avvenga facendo uso di strumenti di identità digitale (SPID e CIE) che consentano al cittadino di presentare istanze on line, di essere informato, in tempo reale, sull'iter autorizzativo delle stesse e di concludere l'intero procedimento in modalità digitale.

- "Integrazione delle applicazioni gestionali con la piattaforma PAGO PA", finanziato per l'importo di € 40.062,00, per l'integrazione delle applicazioni gestioni con il nodo nazionale dei pagamenti PAGOPA.
 - Il Comune di Fasano ha già da tempo iniziato tale processo consentendo ai cittadini di effettuare per alcuni dei servizi offerti sul territorio il pagamento digitale relativo alle prestazioni ottenute.
 - Il finanziamento, pertanto, consentirà di dare ulteriore impulso e portare a termine tale processo.
- * "Integrazione dei portali al cittadino con le piattaforme nazionali di identità digitali SPID e CIE", finanziato per l'importo di € 14.000,00, finalizzato ad estendere, sino a completo compimento, il processo già avviato dal Comune di Fasano per consentire ai cittadini l'accesso ad alcuni servizi offerti sul territorio in modalità digitale mediante l'identificazione con SPID e CIE.
- **❖** "Notifiche Digitali", finanziato per l'importo di € 59.966,00, con l'obiettivo di attivare due servizi della Piattaforma Notifiche Digitali (PND).
 - Nello specifico, l'adozione della Piattaforma Notifiche Digitali consentirà di semplificare e digitalizzare il processo che permette di raggiungere i cittadini con canali di comunicazione digitali più semplici e alla portata di tutti, come PEC, email, SMS e notifiche sull'App IO.
 - La Piattaforma apporterà, dunque, benefici sia alla Pubblica Amministrazione che ai cittadini consentendo, alla prima, di conseguire una riduzione di costi di notificazione e spedizione oltre che una semplificazione della gestione del servizio di postalizzazione, e ai secondi di evitare attese e code per il ritiro di comunicazioni cartacee nonché di beneficiare di una drastica riduzione dei tempi di ricezione delle notifiche; fattore, quest'ultimo, fondamentale per cittadini e imprese.
 - Attualmente, i servizi da attivare in Piattaforma riguardano le notifiche per violazioni del Codice della strada, per divieti di sosta, autovelox, ztl, ecc..., nonché per la riscossione dei tributi (es: accertamenti, solleciti relativi a Tributi che l'Ente deve incassare dal cittadino/impresa, quali IMU, TASI, TARI, IDRICO etc.).
- * "APP IO Comuni (Settembre 2022)", finanziato per l'importo di € 30.576,00. La misura è collegata all'articolo 64-bis del codice dell'amministrazione digitale (CAD), che prevede che le pubbliche amministrazioni e gli altri soggetti di cui all'art. 2, comma 2 del CAD, tramite il punto di accesso telematico attivato presso la Presidenza del Consiglio dei ministri, rendano fruibili digitalmente i propri servizi. Inoltre, l'articolo 3-bis, comma 1, del CAD, al fine di semplificare e favorire l'accesso ai servizi in rete della pubblica amministrazione da parte di cittadini e imprese e l'effettivo esercizio del diritto all'uso delle tecnologie digitali, ha introdotto il diritto di accedere ai servizi on-line della pubblica amministrazione "tramite la propria identità digitale e anche attraverso il punto di accesso telematico







di cui all'articolo 64-bis".

In particolare, l'App IO mette a disposizione di tutte le pubbliche amministrazioni e gli altri soggetti di cui all'art. 2 del CAD una piattaforma comune e semplice da usare, con la quale relazionarsi in modo personalizzato, rapido e sicuro, consentendo l'accesso ai servizi e alle comunicazioni delle amministrazioni direttamente dal proprio smartphone.

Inoltre, la sua implementazione determina una maggiore fruibilità dei servizi online, permettendo di accedere, attraverso l'App, che si basa sull'utilizzo di altre piattaforme abilitanti previste dalla legge, ad una pluralità di servizi e informazioni.







- Al piano primo una sala docenti sarà trasformata in aula multimediale, al fine di poter meglio rispondere alle nuove esigenze scolastiche;
- Interventi di adeguamento sismico;
- Ammodernamento dell'impianto elettrico;
- Interventi di adeguamento dell'impianto antincendio;
- Interventi di adeguamento dell'impianto idrico e fognante;
- Interventi di adeguamento dell'impianto termico.

PALESTRA

- Rifacimento dei servizi igienici, secondo una nuova configurazione che distingua i servizi con relativi spogliatoi distinti per sesso, un'area con servizio igienico per il corpo docenti;
- Introduzione di un locale infermeria;
- Sostituzione degli infissi in ferro e vetro con altri aventi profilo in alluminio a taglio termico e vetrocamera rispondente ai requisiti sul risparmio energetico;
- Rifacimento degli intonaci e tinteggiatura con nuove colorazioni;
- Interventi di adeguamento sismico;
- Ammodernamento dell'impianto elettrico;
- Interventi di adeguamento dell'impianto antincendio;
- Interventi di adeguamento dell'impianto idrico e fognante;
- Interventi di adeguamento dell'impianto termico.

L'intervento verrà eseguito nel rispetto dei principi di sostenibilità ambientale ed efficientamento energetico rispettando i criteri ambientali minimi e prestazione energetica previsti nelle linee guida operative per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente.







Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.1 – Piani Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

NUOVA COSTRUZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO DA DESTINARE AD ASILO NIDO

Il progetto "Nuova Costruzione di Edificio Pubblico da destinare ad Asilo Nido", selezionato nell'ambito

dell'avviso pubblico prot. 48047 del 2 dicembre 2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1. "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU per € 2.160.000,00, darà vita alla realizzazione di un asilo nido per l'erogazione di un servizio educativo e sociale per bambini in età compresa tra i 3 e i 36 mesi (come previsto dal Regolamento Regionale del 18.01.2007 n°4



"Regolamento regionale attuativo della L.R. 10.07.2006 n.19"), da realizzare su terreno libero di proprietà del Comune di Fasano.

Il nuovo asilo nido comunale offrirà la disponibilità di 60 posti, suddivisi equamente in tre sezioni d'età: 3-12 mesi (lattanti), 12-24 mesi (semidivezzi), 24-36 mesi (divezzi).

La struttura sorgerà su di un <u>lotto</u> di 7.181 mq, censito nel Nuovo Catasto Terreni del Comune di Fasano al Fg. 42 p.lla 780, confinante per un lato con la R.S.S.A. Canonico Rossini e perimetrato sugli altri due lati da via Gravinella e dalla nuova strada che si diparte da via Gravinella e, con andamento ad essa perpendicolare, conduce alla casa di riposo.

L'edificio si svilupperà su di un solo piano fuori terra con una superficie coperta di circa 900 mq, sufficiente a garantire ad ogni sezione una superficie utile di 40.00 mq per un consono svolgimento delle attività didattiche, educative, ludico-espressive, ricreative, laboratoriali, di prima alfabetizzazione e per il servizio mensa; i due ambienti che comporranno ogni sezione potranno, inoltre, essere resi comunicanti grazie all'utilizzo di pareti mobili, raggiungendo una superficie utile complessiva di 80 mq.

A servizio di ogni ambiente sarà prevista un ambiente destinato al riposo e una stanza destinata al servizio igiene dei bambini.

Oltre alle aree destinate alle sezioni con le relative zone a servizio delle stesse, l'edificio scolastico comprenderà anche ambienti destinati a servizi generali e spazi a disposizione per gli adulti (locale spogliatoio e WC per il personale, locali separati per deposito, spazi per la preparazione del materiale didattico e il colloquio con i genitori, ecc...), ambienti destinati a cucina o altro spazio attrezzato a servizio della somministrazione di pasti forniti in multi porzione dall'esterno e di un ambiente destinato ad ambiente di ingresso e distribuzione, con adeguato spazio filtro per la tutela microclimatica.

Le scelte progettuali sono state indirizzate verso soluzioni che rispondano al meglio agli obiettivi di sostenibilità ambientale ed efficientamento energetico, privilegiando materiali ecologici e riciclabili in modo da favorire la salubrità degli ambienti interni e garantire massimi livelli di sostenibilità ambientale globale e rispetto dell'ambiente e del paesaggio, in ossequio ai criteri ambientali minimi previsti nelle linee guida operative per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente.







Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA, ADEGUAMENTO A NORMA, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E BONIFICA DI ELEMENTI DI AMIANTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA 1° CIRCOLO DIDATTICO "COLLODI".

L'intervento di "Messa in sicurezza, adeguamento a norma, manutenzione straordinaria Scuola primaria 1° <u>Circolo didattico</u> <u>Collodi</u>", inserito nel Piano Regionale Triennale di Edilizia Scolastica 2018/2020, è stato finanziato con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 71 del 25/07/2020 per un contributo complessivo pari a <u>€</u> 3.088.638,92.

A seguito del Decreto Ministeriale emanato in data 06.08.2021, con cui il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha assegnato le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle amministrazioni titolari di misura, gli interventi di messa in



sicurezza degli edifici scolastici sono confluiti nella Missione 4 – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università . Investimento 3.3. relativo alla realizzazione di un piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole.

Sull'intero edificio scolastico nel gennaio 2018 sono state condotte indagini strutturali consistenti in prove di carico finalizzate alla definizione della vulnerabilità sismica dell'edificio, con lo scopo ultimo di provvedere alla esecuzione di lavori che portassero al miglioramento e all'adeguamento delle condizioni di sicurezza della struttura scolastica. Alla luce dello stato di degrado evidenziato e sulla base degli esiti derivanti dalla Relazione di Calcolo della vulnerabilità sismica sui manufatti ai fini dell'adeguamento alle Norme Tecniche delle Costruzioni 2018, nella piena compatibilità con le caratteristiche storico-architettoniche del manufatto, sono stati progettati interventi di consolidamento delle murature portanti verticali e delle volte.

Blocco principale delle aule

Dato il cattivo stato di conservazione della pavimentazione del piano primo, è stato progettato un intervento di consolidamento all'estradosso delle volte, previa rimozione dell'esistente pavimentazione, dei materiali di sottofondo e riempimento. L'operazione viene svolta in totale sicurezza, provvedendo al puntellamento delle volte dal piano sottostante.

I pavimenti rimossi e recuperati saranno impiegati per i ripristini localizzati di porzioni al pianterreno, mentre al primo piano è prevista la posa in opera di nuova pavimentazione.

E' prevista la ristrutturazione completa dei servizi igienici secondo una distribuzione funzionale che consente di ottimizzare il numero dei wc in relazione alle aule e di dotare l'edificio scolastico di un wc accessibile per ala.

In copertura, visti i fenomeni infiltrativi riscontrati al piano primo, si procederà con la revisione della pavimentazione solare in lastre di pietra leccese (spazzolatura della superficie d'intervento, scarifica e stilatura dei giunti ammalorati, piccole sostituzioni di lastre danneggiate o lesionate). Con riferimento ai muri d'attico, oltre alla pulitura delle superfici interne e dei coronamenti, si provvederà al restauro e

consolidamento delle cornici, mensole aggettanti e cornicioni al fine del reintegro delle lacune esistenti e alla messa in sicurezza da pericolo di crollo.







Si procederà inoltre al restauro dei portoni prospicienti il cortile interno e dei portoni di accesso prospicienti il fronte principale.

Ex refettorio e servizi

In merito ai volumi ospitanti la palestra e l'ex Refettorio, sono previsti interventi di adeguamento sismico e di adeguamento funzionale, finalizzato all'utilizzo delle attrezzature sportive, sia interne che esterne, che si intendono altresì valorizzare, oltrechè di recupero edilizio.

La ridistribuzione di tali volumi consente di suddividere due zone ben distinguibili funzionalmente, restituendo una composizione degli spazi più fluida e confacente alle nuove concezioni degli spazi scolastici.

Nello specifico, entro i volumi in adiacenza alla palestra saranno collocati spogliatoi per "atleti", dotati di servizi igienici distinti per sesso, ed istruttori, dotati dei medesimi servizi. I locali così ottenuti sono dimensionalmente adeguati alla fruizione da parte di tutti gli utenti, anche diversamente abili.

A causa dei fenomeni infiltrativi derivanti degli strati sottostanti, sarà eseguita la demolizione delle esistenti pavimentazioni e dei relativi sottofondi, oltre lo scavo necessario per raggiungere la quota di necessaria a garantire il corretto isolamento termico e successiva posa in opera di nuova pavimentazione su idoneo vespaio.

Saranno demolite le tramezzature esistenti, rimossi tutti gli impianti (di climatizzazione, le linee elettriche, idricofognanti) e le finiture sia interne che esterne, per eseguire un intervento di rinnovamento degli intonaci (con l'uso di intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare, eseguito con ciclo deumidificante) di nuove tramezzature. Si provvederà alla dotazione di nuovi portoni in legno e finestre in alluminio. Tanto le aule, quanto i volumi di servizio saranno controsoffittati. La struttura sarà dotata di un impianto di climatizzazione idronico di tipo misto (a ventilconvettori e ventilazione meccanica) in grado di garantire un ricambio d'aria esterna pretrattata all'interno di tutti gli ambienti; di un nuovo impianto elettrico con torrette incassate a pavimento e installazione di nuovi corpi illuminanti.

Palestra

Anche la palestra sarà interessata da opere di ripristino e risanamento degli intonaci oltre al rifacimento del pacchetto controterra sottostante la pavimentazione e posa in opera di nuovo pavimento sportivo a base di gomma naturale e sintetica, composto da un manto riconosciuto idoneo e certificato dalle Federazioni Internazionali.

La palestra sarà altresì rinnovata a livello impiantistico (climatizzazione e illuminotecnica) e, in ragione delle criticità connesse all'elevato riverbero ambiente, saranno installati isole acustiche in aderenza a soffitto. Saranno sostituiti gli infissi esistenti con altri delle medesime dimensioni, motorizzati, in alluminio a taglio termico con vetro camera di sicurezza; sarà realizzata una ulteriore uscita di sicurezza.

Sui fronti esterni si provvederà alla rimozione dell'intonaco esistente per spicconatura e successivo ripristino e risanamento del calcestruzzo degradato tanto lungo il perimetro dei manufatti quanto sulla pensilina esterna. I lastrici solari saranno oggetto di impermeabilizzazione.

Si prevede inoltre la bonifica e rimozione di nr.07 pluviali in cemento – amianto.

Interventi di miglioramento della attrattività con valorizzazione degli spazi esterni

- > nuova realizzazione del campo di calcetto nella stessa posizione attuale;
- > sostituzione degli esistenti corpi illuminanti disposti su palo, con altrettanti a Led, a risparmio energetico;
- > rifacimento delle pavimentazioni del cortile interno;
- > sostituzione dei cordoni e pavimentazione dei marciapiedi con riprofilatura dei displuvi verso l'esterno.

I lavori hanno avuto inizio nel mese di giugno 2022 ed il cronoprogramma contrattuale prevede una durata di due anni.

L' esecuzione dei lavori oggetto di finanziamento, miglioreranno notevolmente il grado di sicurezza nella scuola primaria "COLLODI", traguardandola verso gli standard previsti dalle norme nazionali ed europee, pervenendo all'eliminazione di pericoli per tutti coloro che frequentano la struttura scolastica, alunni, personale docente e non docente.







Missione 5 – Inclusione e Coesione – Componente 1 – Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore – Investimento 2.1 – Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

PROGETTO DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO DISMESSO DENOMINATO "EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO"



Il Comune di Fasano risulta attuatore di un progetto di rigenerazione urbana oggetto di finanziamento a valere sull'art. 1, co. 42 e ss. L. 160/2019, confluito nella Missione 5, Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" del PNRR, per il quale risulta beneficiario di un contributo, assegnato con D.M. del 04.04.2022, **pari a € 5.000.000,00**, a fronte di un importo complessivo dell'opera pari a € 6.327.890,00.

L'obiettivo primario del progetto è la restituzione alla città dell'area mercatale.

La scelta progettuale è stata quella di conservare integralmente i due edifici, a cui verrà aggiunto un nuovo volume (parzialmente interrato) nella porzione nord-ovest del <u>lotto</u> che ospiterà il nuovo parcheggio coperto.

Verrà, altresì, conservata e ristrutturata la copertura metallica esistente, che diventerà il supporto per sistemi vegetanti con rampicanti caducifolie che creeranno il nuovo giardino ombreggiato.

Le due fasce laterali comprese tra pilastri metallici e podio ospiteranno i sistemi di risalita (rampe e scale) per collegare il giardino con le due piazze sopraelevate coperte che distribuiranno gli accessi agli edifici.

Nella parte terminale dello spazio coperto troverà posto una gradonata che diventerà luogo privilegiato della socialità e spazio per eventi.

Sulla copertura dell'autorimessa proseguirà il giardino nella parte centrale mentre le due parti laterali saranno destinate ad area giochi per bambini ed area fitness.

All'interno dei due volumi esistenti troveranno spazio funzioni diverse: il piano rialzato ospiterà associazioni culturali, ambienti destinati alla promozione dell'artigianato e dell'enogastronomia locale.

Un modulo di entrambi i corpi sarà destinato ai collegamenti verticali pubblici, con scale e ascensori, per raggiungere il piano seminterrato destinato a servizi, depositi e impianti tecnologici e il primo piano con le terrazze e ambienti per attività ricreative.

Gli attuali 6.500 mq di asfalto e superfici impermeabili verranno sostituiti da superfici drenanti, con 4.300 mq di verde pubblico e 1.500 mq di aree attrezzate e arredo urbano.

A questi si aggiungeranno 1.440 mq di "infrastrutture verdi" con la copertura della piazza centrale e le ombreggiature delle terrazze di primo piano.

La futura pista ciclabile che collegherà piazza Ciaia con la stazione ferroviaria, correndo lungo via Fascianello, troverà nell'area oggetto di intervento il perno della mobilità sostenibile e per la fruizione turistica del territorio di Fasano, a cui si aggiungerà un deposito e uno spazio per la manutenzione dei mezzi, integrato alla nuova area di parcheggio, collocato lungo viale della Vittoria con accesso da via Pezzolla.







Il recupero dell'area dell'ex mercato si configura come un progetto complesso all'interno del quale si integreranno funzioni diverse: infrastrutture e spazi destinati a funzioni sociali e sportive unitamente a recupero ambientale e infrastrutture verdi.

L'intervento verrà eseguito nel rispetto dei principi di sostenibilità ambientale ed efficientamento energetico rispettando i criteri ambientali minimi e prestazione energetica previsti nelle linee guida operative per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente.













PNRR – M4C1I1.1

REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO COMUNALE IN PEZZE DI GRECO – FRAZIONE DI FASANO (BR)

CUP D55E24000150006

Costo intervento: 1.440.000,00

RRF: 1.440.000,00

Descrizione Intervento:

Oggetto del presente intervento è una proposta progettuale per la realizzazione di un asilo nido per 60 bambini in Via Francesca Morvillo a Pezze di Greco, all'interno di un'area acquisita al patrimonio comunale del Comune di Fasano, L'area è individuata in Catasto al foglio 69. particella 91 e sviluppa complessivamente una superficie pari a circa 2.700 metri quadrati, di cui 1.575 metri quadrati destinati a strutture scolastiche. L'ingresso all'area è garantito da un accesso confortevole da Via Angelini, una strada affluente Corso Nazionale, ovvero l'arteria principale di Pezze di Greco, che collega secondo un asse nord-ovest/sud-est, Fasano e Ostuni, una porzione della ex Strada Statale 16. La struttura deve essere di dimensioni sufficienti da ospitare 60 bambini, dunque, per ciascun utente devono essere garantiti non meno di 7,5 mg di superficie coperta. La struttura in progetto avrà una superficie lorda pari a circa c.a. 715.00 mg e in considerazione della configurazione del lotto e delle vie di accesso, la planimetria prevede una geometria regolare di forma quadrangolare e un volume raccolto. La copertura dell'edificio deve poter ospitare una quantità di pannelli fotovoltaici ad alto rendimento sufficiente a garantirne l'autonomia energetica, tenendo conto della superficie da climatizzare e da illuminare nonché della necessità di alimentare tutti i servizi necessari al funzionamento di un asilo nido come la cucina e la lavanderia. I prospetti dell'edificio devono inoltre essere caratterizzati dall'utilizzo di ampie superfici vetrate per ridurre al minimo la necessità di utilizzare sorgenti luminose artificiali. L'asilo sarà pertanto inserito nell'area dedicata all'edilizia scolastica, mentre la restante porzione del lotto prevede una superficie pari a circa 600 metri quadrati destinata a verde pubblico e una superficie pari a circa 500 metri quadrati destinata a parcheggio. La struttura si sviluppa su un unico livello e coprirà una superficie lorda pari a circa 680 metri quadrati per una capienza di 60 bambini da 0 a 36 mesi, divisi in sezioni per 15 lattanti, 20 semi-divezzi e 25 divezzi, con gli ambienti accessori e di servizio, per una altezza massima pari a 4,50 metri al muretto d'attico. L'area non è soggetta a vincoli paesaggistici o di altro tipo, non sarà pertanto necessario acquisire il parere paesaggistico e ambientale. L'accesso all'edificio avviene attraverso una scalinata sufficiente a superare 15 cm di differenza tra il piano di campagna e la quota interna; al centro della scalinata è stata prevista una rampa di collegamento tra le guote per gli utenti con ridotta capacità motoria. Raggiunta la quota interna, vi sono due ambienti, ovvero: il blocco sulla destra sono stati inseriti gli ambienti per gli uffici, ovvero la direzione, un ambulatorio per ogni esigenza sanitaria dovesse verificarsi e un deposito per le attrezzature per le attività; mentre nel blocco a sinistra sono stati distribuiti una stanza destinata agli operatori per l'infanzia, un ambiente per la preparazione dei pasti, accessibile anche dall'esterno per agevolare le consegne e il locale tecnico, anch'esso accessibile dall'esterno per poter effettuare manutenzioni evitando interferenze al regolare svolgimento delle attività educative.