

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANI NAZIONALI DI EFFICACIA E RESILIENZA



Comune di
MILAZZO (ME)
Città Metropolitana di Messina



NEXT GENERATION EU - DECRETO N. 79 DEL 30.04.2024 – MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO DI CONCERTO CON IL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE – PNRR - MISSIONE 4- ISTRUZIONE E RICERCA-COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.1 - PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE D'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA. INTERVENTO DENOMINATO: **"RICONVERSIONE CON DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'EDIFICIO SITO IN VIA MADONNA DELLE GRAZIE. "**

CUP: H57G24000050006

PROGETTO ESECUTIVO (Art. 41 e alleg. i.7 del D.Lgs. 36 / 2023)

Contenuto: SISTEMA IDRICO INTEGRATO

- Relazione Tecnica Servizio Idrico Integrato

Tav.

6

Il Progettista e Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione

Ing. Giulio MAMBELLI

Il R.U.P.

Ing. Claudio CAPPADONA

Il Dirigente del 6° Settore

Dott. Domenico LOMBARDO

L'Assessore ai LL.PP.

Ing. Santi ROMAGNOLO

Il Sindaco

Dott. Giuseppe MIDILI

RELAZIONE TECNICA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

NEXT GENERATION EU - DECRETO N. 79 DEL 30.04.2024 – MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO DI CONCERTO CON IL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE – PNRR - MISSIONE 4- ISTRUZIONE E RICERCA-COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.1 - PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE D'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA. INTERVENTO DENOMINATO "RICONVERSIONE CON DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'EDIFICIO SITO IN VIA MADONNA DELLE GRAZIE."

(Foglio 20 – Part. 240)

DATI GENERALI

La presente relazione, redatta dal sottoscritto Ing. Giulio MAMBELLI, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 2286, con studio in Milazzo in Via Manzoni n. 3, è relativa al SERVIZIO IDRICO INTEGRATO in riferimento al "***Progetto di Riconversione dell'edificio comunale ubicato in via Madonna delle Grazie angolo Via Luigi Pirandello da destinare ad asilo nido, con demolizione dell'edificio esistente e costruzione di nuovo fabbricato, sito in c.da Grazia, nel Comune di Milazzo (ME).***"

Il committente proprietario dell'immobile è il Comune di Milazzo, con sede in via F. Crispi n.1 in Milazzo (ME).

IMPIANTO IDRICO e FOGNARIO

L'impianto idrico, realizzato con tubi in polietilene e/o multistrato dimensionati per un consumo medio di l/ab 300, sarà costituito da una parte ad anello interno (D = 90 cm) all'unità immobiliare in progetto, e da un tratto di collegamento esistente alla rete idrica comunale provvisto di rubinetti d'arresto e saracinesche, posto lungo la via Madonna delle Grazie.

Per quanto riguarda l'impianto fognario si precisa quanto segue:

I reflui provenienti dai servizi igienici saranno raccolti in due pozzetti in conglomerato cementizio vibrato di cm 50 x 70 posti all'interno del cortile privato, collegati successivamente ad un ulteriore pozzetto posto all'esterno sulla strada pubblica denominata Via Luigi Pirandello, ove insite già una tubazione collegata alla rete fognaria comunale presente sulla suddetta via.

Per quanto riguarda la rete delle acque bianche, la stessa sarà costituita da una serie di pluviali collegati a dei pozzetti di ispezione posti all'interno del cortile privato interno, che con opportuna tubazione saranno convogliati ad un pozzetto esterno esistente posto sulla via pubblica in corrispondenza della rete fognaria esistente lungo la via L. Pirandello.

PERTANTO SI PRECISA COME NON VERRANNO REALIZZATI NUOVI ALLACCI ALLA RETE COMUNALE FOGNARIA ED IDRICA POSTE SULLE VIA LUIGI PIRANDELLO E SULLA VIA MADONNA DELLE GRAZIE.

In ogni caso ai fini del rilascio dell'autorizzazione richiesta si precisa che:

- Il numero dei piani sarà pari a 2 elevazione f.t.;
- La superficie lorda dell'unità immobiliare esistente in progetto sarà pari a circa mq 325,10.

Per quanto non espressamente specificato nella presente relazione tecnica si rimanda agli elaborati grafici di progetto allegati.

Milazzo, lì 22/08/2024

Il Tecnico
(Ing. Giulio MAMBELLI)