



Comune di Olivadi
Provincia di Catanzaro

Via Roma, 2 ☎ 0967633077 - Fax 0967955942

P.I. Comune 00362830796 C.F. 85000330796

www.comune.olivadi.cz.it

pec: comune.olivadi@asmepec.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA

Data 12.03.2025 Atto n. 27

Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense.
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO" (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABBRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI. CUP: F88H24002250006.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno 2025, il giorno 12 del mese di Marzo nella sede comunale, alle ore 16:00 , con l’assistenza del segretario comunale Dr. Mario Guarnaccia, si è riunita la Giunta Comunale, convocata in videoconferenza, nei modi di legge e così composta:

| | Presente |
|---|----------|
| 1- MALTA NICOLA SINDACO | si |
| 2- FRANCECSO MAZZOTTA – ASSESSORE- VICE SINDACO | si |
| 3- NICASTRO TIZIANA – ASSESSORE | no |

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza prevede alla Missione n.4 – Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense, appositi contributi per interventi di “...costruzione, riconversione e messa in sicurezza e ristrutturazione di spazi adibiti a mense scolastiche appartenenti a edifici pubblici destinati al primo ciclo di istruzione...”;
- con il decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 4 luglio 2024, n. 133, è stato effettuato l’ accertamento delle economie e definizione di un nuovo Piano per le mense scolastiche per l’attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- è stato preso atto del conseguente accertamento, con il citato decreto ministeriale n. 133 del 2024, delle

risorse ancora disponibili e utili per il raggiungimento del target finale dell'investimento in questione, pari a complessivi euro 515.481.082,75 esclusivamente RRF (Recovery and Resilience Facility), nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- con il predetto decreto ministeriale n. 133 del 2024, è stata demandata all'Unità di missione per il PNRR l'adozione di un nuovo avviso pubblico per acquisire manifestazioni di interesse da parte degli enti locali interessati e per l'individuazione degli interventi da ammettere a finanziamento per il conseguimento del target finale, nei limiti delle risorse disponibili di cui al comma 1, nell'ambito e per le finalità della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2: “Piano di estensione del tempo pieno e mense” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, nel rispetto della percentuale di almeno il 40% da destinare agli enti locali delle regioni del Mezzogiorno e i cui criteri di valutazione, ai fini della definizione della graduatoria siano gli stessi del precedente avviso pubblico coerenti con le finalità del PNRR, atteso che le precedenti graduatorie relative all'avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021 sono esaurite;
- ai sensi dell'articolo 8 dell'avviso pubblico prot. 104609 del 2024, gli enti locali interessati, tramite il legale rappresentante o loro delegato, dovevano far pervenire la propria candidatura entro le ore 18.00 del 6 settembre 2024, esclusivamente attraverso il sistema informativo predisposto, accedendo al seguente link del portale del Ministero dell'istruzione e del merito dedicato al Piano nazionale di ripresa e resilienza <https://pnrr.istruzione.it/>, secondo specifiche fasi puntualmente elencate all'articolo 8, comma 2, del citato avviso pubblico;
- con nota prot. n. 119817 del 6 settembre 2024, l'Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, comunica che, in considerazione dell'interesse dimostrato dagli enti locali per la partecipazione all'avviso in questione e al fine di favorire la massima partecipazione, il termine previsto per la presentazione delle candidature è differito alle ore 15.00 del giorno 9 settembre 2024;
- con decreto Direttoriale n. 0000040 del 17.10.2024, il Ministero dell'istruzione e del merito- Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza ha provveduto ad approvare la graduatoria, in ordine di punteggio definito applicando puntualmente i criteri automatici e oggettivi di cui all'articolo 9, dell'avviso pubblico, degli interventi ammessi a finanziamento a seguito dell'Avviso pubblico prot. n. 104609 del 29 luglio 2024, di cui all'allegato 1 per un importo finanziato totale pari a euro 514.928.585,58;
- il Comune di Olivadi, inserito nell'elenco di cui all'Allegato 1, risulta beneficiario dell'importo di €. 488.000,00 destinato alla realizzazione di una mensa scolastica così come previsto dall' Avviso pubblico prot. 104609 del 29 luglio 2024 – CUP: F88H24002250006;

RICHIAMATE:

- la Delibera di Giunta del Comune di Olivadi n. 85 del 13.11.2024 avente ad oggetto “ADOZIONE VARIAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2024/2026 ED ELENCO ANNUALE 2024 - ART. 37 ED ALLEGATO I.5 DEL D. LGS. 36/2023.”;
- la Delibera di Giunta comunale n. 86 del 13.11.2024 inerente la variazione al bilancio di previsione 2024-2026;
- la Determinazione del Servizio Tecnico n° 142 del 18.11.2024, con la quale si è provveduto ad accertare ed impegnare la somma di €. 488.000,00 di cui al Decreto Direttoriale n. 0000040 del 17.10.2024 per conto del Ministero dell'istruzione e del merito - Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, sul Cap. 3135 del Bilancio di previsione 2024-2026;

VISTO l' Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relativi al progetto “PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO" (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI.”, CUP F88H24002250006, selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 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 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU tra il Ministero dell'istruzione e del merito

rappresentata dalla dott.ssa Simona Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza ed il Soggetto attuatore Comune di Olivadi del progetto rappresentato da Nicola Malta in qualità di legale rappresentante dell'ente Comune di Olivadi;

DATO ATTO che:

- con Determinazione del Servizio Tecnico n. 148 del 02.12.2024 si è proceduto all'affidamento del servizio inerente la relazione geologica e relative indagini in sito per la REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO" (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI, in favore dell' operatore economico Dott. Geol. Emilio Vitaliano;
- con Determinazione n. 151 del 05.12.2024 si è proceduto all' affidamento dei servizi tecnici inerenti il progetto di fattibilità tecnico ed economica, progetto esecutivo, direzione dei lavori contabilità coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, certificato di regolare esecuzione ed accatastamento all'operatore economico Arch. Maurizio Tirone in qualità di legale rappresentante della ditta Studio di Architettura con sede in Satriano (CZ);
- con Determinazione n° 152 del 05.12.2024 si è provveduto all'affidamento del servizio inerente la verifica preventiva dell'interesse archeologico propedeutico al progetto riportato in oggetto in favore dell' operatore economico Dott.ssa Chiara Raimondo;

RICHIAMATO l'Addendum all'accordo di concessione di finanziamento;

VISTO il progetto di fattibilità tecnico-economica acquisito al protocollo dell'Ente al n. 745 del 27.02.2025;

PRESO ATTO che con Deliberazione n. 23 del 05.03.2025, la Giunta ha proceduto ad approvare il progetto di fattibilità tecnico - economica dei lavori di REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO" (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI. CUP: F88H24002250006 redatto dal professionista incaricato Arch. Maurizio Tirone in qualità di legale rappresentante della ditta Studio di Architettura con sede in Satriano (CZ) per un importo complessivo di euro 488.000,00;

DATO ATTO che:

- il tecnico incaricato ha redatto il progetto esecutivo dell'opera acquisito al protocollo dell'Ente al n. 884 del 10.03.2025 e composto dai seguenti elaborati:

| PROGETTO ARCHITETTONICO | |
|--------------------------------|--|
| 1. Relazioni | |
| Tavola | Descrizione |
| ARCH. REL.1.1 | Relazione tecnica illustrativa |
| ARCH. REL.1.2 | Capitolato speciale di appalto |
| ARCH. REL.1.3 | Quadro economico |
| ARCH. REL.1.4 | Elenco prezzi |
| ARCH. REL.1.5 | Computo metrico |
| ARCH. REL.1.6 | Analisi dei prezzi |
| ARCH. REL.1.7 | Stima incidenza manodopera |
| ARCH. REL.1.8 | Piano di sicurezza e coordinamento |
| ARCH. REL.1.9 | Analisi e valutazione dei rischi |
| ARCH. REL.1.10 | Stima costi della sicurezza |
| ARCH. REL.1.11 | Cronoprogramma |
| ARCH. REL.1.12 | Fascicolo dell'opera |
| ARCH. REL.1.13 | Relazione di sostenibilità - DNSH |
| ARCH. REL.1.14 | Relazione tecnica sui criteri ambientali minimi |
| ARCH. REL.1.15 | Piano di manutenzione dell'opera |
| 2. Elaborati grafici | |
| ARCH. EL.GR. 2.1 | Inquadramento territoriale |
| ARCH. EL.GR. 2.2 | Rilievo topografico sovrapposizione stato di fatto e di progetto – sezioni |
| ARCH. EL.GR. 2.3 | Piante - Prospetti - Sezioni |
| ARCH. EL.GR. 2.4 | Abaco infissi e Particolari costruttivi - Verifica aero illuminazione |

| | |
|------------------|------------------|
| ARCH. EL.GR. 2.5 | Layout sicurezza |
|------------------|------------------|

| PROGETTO STRUTTURALE | |
|-----------------------------|---|
| 3. Relazioni | |
| Tavola | Descrizione |
| STRU. REL. 3.1 | Relazione di calcolo |
| STRU. REL. 3.2 | Relazione ai sensi del cap. 10.8 delle ntc 2018 |
| STRU. REL. 3.3 | Tabulato di calcolo |
| STRU. REL. 3.4 | Relazione geotecnica |
| STRU. REL. 3.5 | Relazione sulle fondazioni |
| STRU. REL. 3.6 | Piano di manutenzione |
| STRU. REL. 3.7 | Relazioni sui materiali |
| STRU. REL. 3.8 | Relazione di calcolo solaio |
| STRU. REL. 3.9 | Tabulato di calcolo paratia in micropali |
| STRU. REL. 3.10 | Tabulato stabilità pendio post intervento |
| STRU. REL. 3.11 | Tabulato stabilità pendio ante intervento |
| 4. Elaborati grafici | |
| STRU. EL.GR. 4.1 | Distinta armatura piastra di fondazione |
| STRU. EL.GR. 4.2 | Distinta armatura nervature piastra di fondazione |
| STRU. EL.GR. 4.3 | Tabella pilastri |
| STRU. EL.GR. 4.4 | Distinta armatura pilastri |
| STRU. EL.GR. 4.5 | Carpenteria impalcati |
| STRU. EL.GR. 4.6 | Distinta armatura travi di elevazione |
| STRU. EL.GR. 4.7 | Distinta armatura solaio |
| STRU. EL.GR. 4.8 | Planimetria e profili paratia in micropali |
| STRU. EL.GR. 4.9 | Esecutivi paratia in micropali |

| PROGETTO IMPIANTI | |
|-----------------------------|---|
| 5. Relazioni | |
| Tavola | Descrizione |
| IMP. REL. 5.1 | Relazione tecnica impianto idrico sanitario |
| IMP. REL. 5.2 | Relazione tecnica impianto di climatizzazione |
| IMP. REL. 5.3 | Relazione tecnica di calcolo impianto elettrico |
| IMP. REL. 5.4 | Relazione sovratemperatura quadri |
| IMP. REL. 5.5 | Attestato Prestazione Energetica |
| IMP. REL. 5.6 | Relazione ex Legge 10 D. Lgs 192_05_smi |
| | |
| 6. Elaborati grafici | |
| IMP. EL.GR. 6.1 | Impianto idricosanitario |
| IMP. EL.GR. 6.2 | Impianto climatizzazione |
| IMP. EL.GR. 6.3 | Impianto elettrico |
| IMP. EL.GR. 6.4 | Schemi unifilari |

➤ il quadro economico di progetto risulta essere il seguente:

| Quadro Tecnico Economico (QTE) | | Importo | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------|
| N. | Voci di Costo | (euro) | |
| A | Importo lavori | 267.331,03 € | |
| | Incidenza manodopera | 89.668,97 € | |
| | TOTALE LAVORI +MANODOPERA | | 357.000,00 € |
| | Oneri per la sicurezza (se presenti) non soggetti a ribasso | 10.710,00 € | |
| | TOTALE LAVORI | | 367.710,00 € |
| | IVA AL 10% | | 36.771,00 € |
| TOTALE LAVORI COMPRESA IVA | | 404.481,00 € | |
| B | Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 del D. Lgs. 36/2023) | | |
| | Oneri per incentivi | 5.883,36 € | |
| | Progettazione definitiva/esecutiva, Coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione - Direzione lavori - Accatastamento | 44.500,00 € | |
| | Relazione geologica | 1.300,00 € | |
| | Archeologo | 2.000,00 € | |
| | Collaudo statico | 2.000,00 € | |
| B1 | Competenze tecniche | TOTALE COMPETENZE TECNICHE | 49.800,00 € |
| B2 | Anac - Commissioni e Varie | Spese per pubblicità ed altro | 2.510,75 € |
| B3 | Imprevisti ed altro | Imprevisti sui lavori compresa iva | 6.561,83 € |
| | | Indagini geologiche | 3.500,00 € |
| | | Cassa previdenziale | 2.132,00 € |
| | | IVA Competenze tecniche | 12.195,04 € |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | 82.582,98 € | |
| | | Economie gare progettazione | 936,02 € |
| TOTALE FINANZIAMENTO | | € 488.000,00 | |

VISTO che il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica da parte del Responsabile Unico del Progetto, come dal relativo verbale prot. 913 del 12.03.2025 agli atti;

VISTA l'Attestazione di validazione prot. 915 del 12.03.2025;

VISTI i seguenti pareri, autorizzazioni e approvazioni rilasciati sul progetto in questione:

- parere igienico sanitario prot. 791 DEL 03.03.2025;
- parere Spisal ai sensi dell' art. 67 d. lgs. n. 81/2008 prot. 912 del 12.03.2025;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs. 36/2023 e dell'allegato I.8 del Codice, l'Ufficio Tecnico ha provveduto a trasmettere al soprintendente territorialmente competente, prima dell'approvazione, copia della Relazione di Valutazione Preventiva dell'Interesse Archeologico e relativi elaborati;

CONSIDERATO che:

- la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, e che la stessa è altresì corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- l'opera risulta conforme agli strumenti urbanistici;
- la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel PFTE;

RITENUTO di procedere all'approvazione della proposta progettuale di che trattasi, in maniera di procedere all'appalto e alla cantierizzazione dell'opera, con la massima urgenza e celerità;

PRECISATO che:

- il finanziamento totale dell'opera **REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO"** (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABBRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI. CUP: F88H24002250006 è finanziato come contributo a fondo perduto dalle risorse concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, Unità di Missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, giusto Decreto Direttoriale R. N. 40 del 17/10/2024, a valere su fondi PNRR linea progettuale per l'adesione al finanziamento Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2: “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il monitoraggio e rendicontazione è effettuato attraverso il sistema di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178 denominato ReGiS; i comuni, in qualità di soggetti attuatori, assicurano l'alimentazione tempestiva del sistema di monitoraggio per la rilevazione puntuale dei dati di

avanzamento, con particolare riferimento agli elementi anagrafici e identificativi dell'operazione, della localizzazione, dei soggetti correlati all'operazione, delle informazioni inerenti alle procedure di affidamento dei costi previsionali e delle relative voci di spesa, degli avanzamenti fisici, procedurali e finanziari, nonché dei target collegati;

- si applicano tutte le disposizioni inerenti in materia di PNRR, ivi inclusi gli obblighi di comunicazione, informazione, rendicontazione e monitoraggio previsti dalla regolamentazione comunitaria e nazionale in materia, in particolare l'intervento soddisfa il rispetto delle disposizioni impartite in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:
 - a) gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241;
 - b) l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
 - c) l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
 - d) gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
 - e) l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente;

RITENUTO di procedere ad emanare il presente provvedimento, atteso il preminente interesse pubblico connesso all'attuazione dell'intervento in oggetto.

ACQUISITI il parere attestante la copertura finanziaria del presente provvedimento e il visto finanziario e accertata, infine, la regolarità, legittimità e correttezza amministrativa-contabile dell'intero procedimento e del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147-bis comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n°267 e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo n. 36/2023;
- Il Piano Triennale delle Opere Pubbliche approvato e redatto ai sensi del D.Lgs. n.36/2023 e ss.mm.ii.;
- lo Statuto Comunale;

Con voti unanimi favorevoli legalmente resi;

DELIBERA

Le premesse sono ivi richiamate e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- 1. DI APPROVARE** il progetto di esecutivo dei lavori di REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO" (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABBRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI. CUP: F88H24002250006 redatto dal professionista incaricato Arch. Maurizio Tirone in qualità di legale rappresentante della ditta Studio di Architettura con sede in Satriano (CZ) completo di tutti gli elaborati che di seguito si richiamano:

| PROGETTO ARCHITETTONICO | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Relazioni | |
| Tavola | Descrizione |
| ARCH. REL.1.1 | Relazione tecnica illustrativa |
| ARCH. REL.1.2 | Capitolato speciale di appalto |
| ARCH. REL.1.3 | Quadro economico |
| ARCH. REL.1.4 | Elenco prezzi |
| ARCH. REL.1.5 | Computo metrico |
| ARCH. REL.1.6 | Analisi dei prezzi |
| ARCH. REL.1.7 | Stima incidenza manodopera |
| ARCH. REL.1.8 | Piano di sicurezza e coordinamento |
| ARCH. REL.1.9 | Analisi e valutazione dei rischi |

| | |
|-----------------------------|--|
| ARCH. REL.1.10 | Stima costi della sicurezza |
| ARCH. REL.1.11 | Cronoprogramma |
| ARCH. REL.1.12 | Fascicolo dell'opera |
| ARCH. REL.1.13 | Relazione di sostenibilità - DNSH |
| ARCH. REL.1.14 | Relazione tecnica sui criteri ambientali minimi |
| ARCH. REL.1.15 | Piano di manutenzione dell'opera |
| 2. Elaborati grafici | |
| ARCH. EL.GR. 2.1 | Inquadramento territoriale |
| ARCH. EL.GR. 2.2 | Rilievo topografico sovrapposizione stato di fatto e di progetto – sezioni |
| ARCH. EL.GR. 2.3 | Piante - Prospetti - Sezioni |
| ARCH. EL.GR. 2.4 | Abaco infissi e Particolari costruttivi - Verifica aero illuminazione |
| ARCH. EL.GR. 2.5 | Layout sicurezza |

| PROGETTO STRUTTURALE | |
|-----------------------------|---|
| 3. Relazioni | |
| Tavola | Descrizione |
| STRU. REL. 3.1 | Relazione di calcolo |
| STRU. REL. 3.2 | Relazione ai sensi del cap. 10.8 delle ntc 2018 |
| STRU. REL. 3.3 | Tabulato di calcolo |
| STRU. REL. 3.4 | Relazione geotecnica |
| STRU. REL. 3.5 | Relazione sulle fondazioni |
| STRU. REL. 3.6 | Piano di manutenzione |
| STRU. REL. 3.7 | Relazioni sui materiali |
| STRU. REL. 3.8 | Relazione di calcolo solaio |
| STRU. REL. 3.9 | Tabulato di calcolo paratia in micropali |
| STRU. REL. 3.10 | Tabulato stabilità pendio post intervento |
| STRU. REL. 3.11 | Tabulato stabilità pendio ante intervento |
| 4. Elaborati grafici | |
| STRU. EL.GR. 4.1 | Distinta armatura piastra di fondazione |
| STRU. EL.GR. 4.2 | Distinta armatura nervature piastra di fondazione |
| STRU. EL.GR. 4.3 | Tabella pilastri |
| STRU. EL.GR. 4.4 | Distinta armatura pilastri |
| STRU. EL.GR. 4.5 | Carpenteria impalcati |
| STRU. EL.GR. 4.6 | Distinta armatura travi di elevazione |
| STRU. EL.GR. 4.7 | Distinta armatura solaio |
| STRU. EL.GR. 4.8 | Planimetria e profili paratia in micropali |
| STRU. EL.GR. 4.9 | Esecutivi paratia in micropali |

| PROGETTO IMPIANTI | |
|--------------------------|---|
| 5. Relazioni | |
| Tavola | Descrizione |
| IMP. REL. 5.1 | Relazione tecnica impianto idrico sanitario |
| IMP. REL. 5.2 | Relazione tecnica impianto di climatizzazione |
| IMP. REL. 5.3 | Relazione tecnica di calcolo impianto elettrico |
| IMP. REL. 5.4 | Relazione sovratemperatura quadri |
| IMP. REL. 5.5 | Attestato Prestazione Energetica |
| IMP. REL. 5.6 | Relazione ex Legge 10 D. Lgs 192_05_smi |

| 6. Elaborati grafici | |
|----------------------|--------------------------|
| IMP. EL.GR. 6.1 | Impianto idricosanitario |
| IMP. EL.GR. 6.2 | Impianto climatizzazione |
| IMP. EL.GR. 6.3 | Impianto elettrico |
| IMP. EL.GR. 6.4 | Schemi unifilari |

per un importo complessivo di € 488.000,00 come risulta dal seguente quadro economico:

| Quadro Tecnico Economico (QTE) | | | Importo (euro) |
|--------------------------------|---|--|-------------------|
| N. | Voci di Costo | | |
| A | Importo lavori | | 267.331,03 € |
| | Incidenza manodopera | | 89.668,97 € |
| | TOTALE LAVORI +MANODOPERA | | 357.000,00 € |
| | Oneri per la sicurezza (se presenti) non soggetti a ribasso | | 10.710,00 € |
| | TOTALE LAVORI | | 367.710,00 € |
| | IVA AL 10% | | 36.771,00 € |
| | TOTALE LAVORI COMPRESA IVA | | 404.481,00 € |
| B | Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 del D. Lgs. 36/2023) | Oneri per incentivi | 5.883,36 € |
| | | Progettazione definitiva/esecutiva, Coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione - Direzione lavori - Accatastamento | 44.500,00 € |
| | | Relazione geologica | 1.300,00 € |
| | | Archeologo | 2.000,00 € |
| | | Collaudo statico | 2.000,00 € |
| B1 | Competenze tecniche | TOTALE COMPETENZE TECNICHE | 49.800,00 € |
| B2 | Anac - Commissioni e Varie | Spese per pubblicità ed altro | 2.510,75 € |
| B3 | Imprevisti ed altro | Imprevisti sui lavori compresa iva | 6.561,83 € |
| | | Indagini geologiche | 3.500,00 € |
| | | Cassa previdenziale | 2.132,00 € |
| | | IVA Competenze tecniche | 12.195,04 € |
| | | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 82.582,98 € |
| | | Economie gare progettazione | 936,02 € |
| | | TOTALE FINANZIAMENTO | € 488.000,00 |

- DI DARE ATTO** che il progetto in oggetto determina i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente e nel rispetto delle esigenze, dei criteri, degli indirizzi, delle indicazioni formulate dall'Amministrazione Comunale, col fine ultimo del soddisfacimento dei fabbisogni della collettività e nel rispetto delle prescrizioni normative vigenti,
- DI PRECISARE** che il finanziamento dell'opera REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STRUTTURA DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA è finanziato come contributo a fondo perduto dalle risorse concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, Unità di Missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza, giusto Decreto Direttoriale R. N. 40 del 17/10/2024, a valere su fondi PNRR linea progettuale per l'adesione al finanziamento Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2: “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- DI PRENDERE ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Elisabetta Ferraina;
- DI DARE MANDATO** al RUP per tutti gli adempimenti necessari all'appalto dei lavori e alla cantierizzazione delle opere, con la massima urgenza e celerità, nel rispetto delle tempistiche previste dal finanziamento;
- DI DARE MANDATO** al Responsabile della Trasparenza per rendere nota la fonte di finanziamento, l'importo eventualmente assegnato e la finalizzazione del contributo assegnato nel sito internet dell'Ente, nella sezione “Amministrazione Trasparente” di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sottosezione “Opere Pubbliche”;
- DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

COMUNE DI OLIVADI

Provincia di Catanzaro

N. 27
Del 12.03.2025

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense.
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA MENSA SCOLASTICA A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IC CHIARAVALLE "C. ALVARO" (Cod. Ed. 0790880335) SITO IN VIA DUCA DEGLI ABBRUZZI NEL COMUNE DI OLIVADI. CUP: F88H24002250006.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

(Art. 49, D.Lgs. 18/08/2000, n. 267)

Si esprime, ai sensi dell’art. 49, comma I°, del D. Lgs. n. 267/2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Olivadi,

IL RESPONSABILE DELL’AREA TECNICA

F.to Ing. Elisabetta Ferraina

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

(Art. 49, D.Lgs. 18/08/2000, n. 267)

Si esprime, ai sensi dell’art. 49, comma I°, del D. Lgs. n. 267/2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile .

Olivadi,

IL RESPONSABILE DELL’AREA FINANZIARIA

F.to Dott. Vincenzo Passarelli

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Dr. Mario Guarnaccia

IL SINDACO

F.to Nicola Malta

Relazione di pubblicazione

Ai sensi dell'art. 104 del D.Lgs. n° 267/2000 certifico che, copia del presente verbale viene pubblicato in data odierna all'Albo Pretorio on line, ove rimarrà esposta per quindici giorni consecutivi.

Lì _____

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to Dr. Mario Guarnaccia

Il Sottoscritto certifica che la presente deliberazione, pubblicata all'Albo Pretorio comunale è divenuta **ESECUTIVA** :

- dopo il decimo giorno dalla pubblicazione ai sensi del terzo comma dell'art. 134 del D.Lgs. n° 267/2000;
- dichiarata immediatamente esecutiva.

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to Dr. Mario Guarnaccia