



# COMUNE DI BITRITTO

CITTÀ METROPOLITANA DI BARI



## COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 41 del Reg.  
Data: 28-03-24  
Ufficio: TECNICO-  
LL.PP.

**Oggetto:** PNRR - M2C311.1 - "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 2 - RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE DIGITALE, COMPONENTE 3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI - INVESTIMENTO 1.1: COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (CUP: F62C22000060006)

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventotto del mese di marzo alle ore 17:40 con prosieguo nella solita sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con appositi avvisi, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

<b>GIULITTO Giuseppe</b>	<b>Sindaco</b>	<b>P</b>
<b>BRUNO Vitantonio</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>
<b>PAPARELLA Sabino</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>
<b>Coppola Simone</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>
<b>PIERRI Marilena</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>
<b>CAPORUSSO Maria</b>	<b>Assessore</b>	<b>P</b>

risultano presenti n. 6 e assenti n. 0.

Assiste il Segretario Generale Urbano Marida

Il Sig. GIULITTO Giuseppe assunta la presidenza nella sua qualità di Sindaco e riconosciuta la validità dell'adunanza dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare sull'oggetto all'ordine del giorno.

### LA GIUNTA COMUNALE

PRESO ATTO che sulla proposta di deliberazione di che trattasi sono stati formulati i pareri prescritti dall'art 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267:

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Parere in ordine alla sola regolarità tecnica ai sensi dell'art.49, nonché art. 147/bis del D. Lgs. 18.08.2000 N° 267 e ss.mm.ii.

**Favorevole.**

Bitritto, li 28-03-2024

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*Romanazzi Stefano \**

*\*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

Parere in ordine alla sola regolarità contabile ai sensi dell'art.49, nonché art. 147/bis del D. Lgs. 18.08.2000 N° 267 e ss.mm.ii.

**Favorevole.**

Bitritto, li 28-03-2024

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

*Dott. Arpino Giovanni\**

*\*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**COMUNE DI BITRITTO**  
**CITTÀ METROPOLITANA DI BARI**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR**

*Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica*

*Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici*

*Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*

*Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU*

**OGGETTO: "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006)**

## LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il Regolamento con cui sono stati approvati i criteri di funzionamento della Giunta Comunale in modalità a distanza, approvato con deliberazione C.C. n. 25 del 11 agosto 2022, e dato atto che risultano presenti in sede il Sindaco e l'assessore Bruno e in remoto gli assessori Paparella, Pierri, Coppola e Caporusso e il Segretario Generale dott.ssa Marida Urbano;

### PREMESSO CHE

- con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 è stato approvato il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e in particolare la Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici";
- con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 343 del 02 dicembre 2021 sono stati definiti i criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) e delle modalità di individuazione degli interventi di edilizia scolastica;
- in particolare, nell'ambito del PNRR Istruzione sono stati previsti i seguenti investimenti relativi alle azioni di edilizia scolastica:
  - Missione 2, Componente 3 - Rivoluzione verde e transizione digitale - Investimento 1.1: "Piano di costruzione di nuove scuole mediante sostituzione edilizia";
  - Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 1.1 - "Piano per gli asili nido e le

scuole dell'infanzia”;

- Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 1.2 - “Piano di estensione del tempo pieno”;
- Missione 4, Componente - Istruzione e ricerca - Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”;
- Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”;
- per ciascuna delle succitate linee di intervento, sono stati approvati i rispettivi avvisi pubblici per la presentazione delle candidature da parte degli Enti locali;
- in particolare, per la presentazione di proposte per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell’ambito del PNNR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, è stato pubblicato avviso pubblico del Ministero dell’Istruzione prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021;
- il Ministero dell’Istruzione ha pubblicato l’avviso pubblico prot. 48048 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell’ambito del PNNR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU, con il quale s’intende sopperire all’assenza di plesso di scuola primaria, grazie a nuova realizzazione o alla messa in sicurezza di strutture già esistenti, pubblicato in attuazione del decreto del Ministro dell’Istruzione 2 dicembre 2021, n. 343;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 07.02.2022 l’Amministrazione comunale ha espresso indirizzo politico favorevole alla partecipazione dell’avviso pubblico prot. 48048 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell’ambito del PNNR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU, con il quale s’intende sopperire all’assenza di plesso di scuola primaria, grazie a nuova realizzazione o alla messa in sicurezza di strutture già esistenti, pubblicato in attuazione del decreto del Ministro dell’Istruzione 2 dicembre 2021, n. 343, per l’intervento che prevede la demolizione e ricostruzione dell’edificio scolastico della scuola primaria di via Tasso n. 59 a Bitritto;
- il RUP ha curato ed effettuato, nei tempi previsti dal bando, la compilazione della domanda e l’invio della richiesta di finanziamento di cui all’avviso pubblico prot. 48048 del 2 dicembre 2021;

- in data 06.09.2022 è stato sottoscritto l'”ACCORDO DI CONCESSIONE DI FINANZIAMENTO E MECCANISMI SANZIONATORI” per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” - CUP F62C22000060006 - selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU tra il Ministero dell'istruzione (C.F. 80185250588) rappresentato dalla Dott.ssa Simona MONTESARCHIO, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza e il Soggetto attuatore, Comune di Bitritto;
- in ragione dell'aumento dei prezzi causati dalle emergenze in corso, in base alle candidature pervenute e ai relativi quadri economici presentati dagli enti locali, non è risultato possibile, con il solo stanziamento di € 800.000.000,00 di risorse PNRR, rispettare target e milestone di livello europeo e nazionale associati all'intervento sopra descritti, potendo, con le predette risorse, finanziare la sostituzione edilizia solo di circa n. 165 edifici scolastici;
- al fine di garantire il rispetto dei predetti target e milestone, anche in ragione degli impegni assunti dall'Italia con l'Unione europea e in attuazione di quanto disposto dall'articolo 47, comma 4, del citato D.L. n. 36/2022, è stato previsto un ulteriore stanziamento di risorse nazionali da destinare all'Investimento 1.1. “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione digitale” - Componente 3 “Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici” del PNRR;
- con conseguente decreto del Ministro dell'istruzione 5 maggio 2022, n. 111, di destinazione di ulteriori risorse per l'attuazione del summenzionato investimento, sono stati finanziati n. 216 interventi totali, di cui n. 189 di competenza dei comuni e n. 27 di competenza delle province e città metropolitane, per un ammontare complessivo di € 1.189.326.904,64, di cui € 800.000.000,00 a valere sulle risorse comunitarie del PNRR ed € 389.326.904,64 da reperire nell'ambito delle risorse già disponibili a legislazione vigente nel bilancio del Ministero dell'istruzione;
- con Decreto Direttoriale 5 maggio 2022, n. 14, e relativi allegati, sono state approvate le graduatorie definitive di n. 216 interventi, con l'indicazione delle relative aree territoriali, ammessi a finanziamento nell'ambito dell'Avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, relativo al PNRR - Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica” - Componente 3 “Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici” - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n.65 del 11.05.2023 è stato dato indirizzo di volersi avvalere di INVITALIA, quale Centrale di Committenza, affinché quest'ultima, ai sensi degli articoli 37,

comma 7, lettera b), e 38 del Codice dei Contratti, proceda, per conto del Comune di BITRITTO, in qualità di Soggetto Attuatore, alla indizione, gestione e aggiudicazione della “PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 54 E 60 DEL D.LGS N. 50/2016, DA REALIZZARSI MEDIANTE PIATTAFORMA TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU’ OPERATORI ECONOMICI PER L’AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG1 - OG11) PER LA COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI”, nonché alla stipula di tale Accordo Quadro con gli operatori economici aggiudicatari, per l’attuazione del progetto “NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” - CUP F62C22000060006;

- con Deliberazione della Giunta Comunale n.66 del 11.05.2023 è stato approvato in linea amministrativa il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per i lavori di “REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” finanziato nell’ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” - CUP: F62C22000060006;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.74 del 12.05.2023 (N. 466/2023 Reg. Gen.) il RUP ha dato mandato ad INVITALIA, quale Centrale di Committenza, affinché quest’ultima, ai sensi degli articoli 37, comma 7, lettera b), e 38 del Codice dei Contratti, proceda, per conto del Comune di BITRITTO, in qualità di Soggetto Attuatore, alla indizione, gestione e aggiudicazione della “PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 54 E 60 DEL D.LGS N. 50/2016, DA REALIZZARSI MEDIANTE PIATTAFORMA TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU’ OPERATORI ECONOMICI PER L’AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG1 - OG11) PER LA COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI”, nonché alla stipula di tale Accordo Quadro con gli operatori economici aggiudicatari e approvato la documentazione di gara, predisposta e trasmessa al Soggetto Attuatore da parte di INVITALIA, per l’indizione della procedura di interesse, ritenendola coerente con gli impegni assunti convenzionalmente con il Ministero dell’Istruzione e del Merito e di ricorrere, pertanto, all’Accordo Quadro che sarà stipulato da INVITALIA al fine dell’affidamento delle prestazioni necessarie alla realizzazione dell’Intervento di propria competenza, finanziato nell’ambito del PNRR Missione 2 - Componente 3-Investimento 1.1 - “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” di cui all’allegato n.1 al Decreto del Direttore Generale del Ministero dell’Istruzione e del Merito del 5 maggio 2022, n. 14;
- il R.T.P. composto dalle società VALLE 3.0 SRL (Mandataria), C-ENGINEERING, OFFTEC SRL, Nicola CARCHIA (Mandanti) è risultato vincitore del Concorso di progettazione in due gradi, ai sensi degli articoli 152 e ss. del Codice dei Contratti e dell’articolo 24 del citato D.L. n. 152/2021, indetto dall’Amministrazione titolare con bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea

2022/S 125-356124 in data 1° luglio 2022, finalizzato, nell'ambito della Missione 2 - Componente 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" del PNRR, all'individuazione delle migliori proposte progettuali per ciascuna delle n. 212 aree individuate a seguito della procedura di cui all'Avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici;

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.108 del 16.06.2023 (N. 631/2023 Reg. Gen.) è stato accertato il finanziamento e confermato il quadro economico rimodulato a seguito della conferma dell'assegnazione del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili 2023, per l'importo complessivo dell'intervento pari a € 9.545.775,19;
- il quadro economico rimodulato è stato successivamente approvato con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.144 del 24.08.2023 (N. 871/2023 Reg. Gen.);
- la spesa del progetto in argomento ammontante a € 9.545.775,19 del quadro economico rimodulato è finanziata mediante risorse derivanti da trasferimenti del Ministero dell'Istruzione, relativi al PNRR, nel quadro del Programma Next Generation EU;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n. 163 del 17.10.2023 (n.1070/2023 Reg. Gen.) sono state approvate le risultanze delle operazioni di gara tramite il portale MEPA con RDO avviata in data 05.10.2023 con ID Negoziazione: 3754694, per l'affidamento mediante procedura negoziata sensi degli artt. 152 comma 5, 154, comma 4 e 63 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi tecnici di Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, afferenti l'intervento di "REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" - CUP: F62C22000060006 - CUI: L00821080728202200004, come da verbale n. 1 del 16.10.2023, allegato al presente provvedimento, e aggiudicati e affidati i predetti servizi, per ribasso offerto sull'importo a base di gara del 20% e quindi per € 530.839,09, oltre oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% per un importo complessivo di € 673.528,63, in favore del seguente RTP costituenda:
  - VALLE 3.0 Srl (mandataria) con sede nel Comune di Roma Provincia RM Via C. Fracassini 18, 00196 C.F. 13586051008 - P.IVA 13586051008, PEC: valle3@pec.it;
  - C-ENGINEERING s.r.l. (mandante) con sede in Ariano Irpino (AV) alla c.da Accoli 13/C - C.F. e P.IVA 02672340649, pec: cengineeringsrl@legalmail.it;
  - OFFTEC S.r.l. (mandante) con sede legale in Via Vittorio Veneto, 29 - 82100 Benevento, C.F. e P.IVA: 08209741217 - pec: offtecsrl@pec.it;

- GEOLOGO NICOLA CARCHIA (mandante) - C.F. CRCNCL81T10A509W in qualità di libero professionista con sede in Ariano Irpino (AV) C.so Vittorio Emanuele 195, P.IVA 02582630642, mail carchianicola@libero.it;
- il Raggruppamento tra Professionisti è stato validamente costituito per atto notarile con REP. n. 41780 - RACC. n. 16565 del 27.10.2023 a firma del Dr.ssa Monica GIANNOTTI notaio di Roma, registrato all'ufficio territoriale di Roma il 27.1.2023 n.10247 Serie 1T, tra i Professionisti di VALLE 3.0 S.R.L., C-ENGINEERING S.R.L., OFFTEC S.R.L., e il Geol. Nicola CARCHIA;
- con Verbale di Attivazione del Servizio acquisito al protocollo generale dell'Ente n.24364 del 06.11.2023, è stata avviata la Progettazione definitiva ed esecutiva, afferente l'intervento di "REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici";
- il contratto di appalto dei Servizi di che trattasi è stato sottoscritto in data 21.12.2023 con Reg. n.22, sotto forma di scrittura non autenticata da registrarsi in caso d'uso;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.215 del 19.12.2023 (n.1374/2023 Reg. Gen.) è stata dichiarata efficace l'aggiudicazione della gara tramite trattativa diretta sul Me.Pa., con un unico operatore ex art. 36, c. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, dei servizi tecnici di "Verifica del progetto esecutivo secondo quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.", per l'intervento di "REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici", in favore della società interpellata "ASACERT - Assessment & Certification S.r.l." con sede in Cormano (MI) in Via Vittorio Veneto, 2 - P.IVA 04484450962, pec: amministrazione@pec.asacert.com, per il tramite di propri tecnici qualificati, alle condizioni riportate nei documenti di gara della trattativa diretta n.3892494;
- il contratto di appalto dei Servizi di verifica è stato sottoscritto in data 25.01.2024 con Reg. n.3, sotto forma di scrittura non autenticata da registrarsi in caso d'uso;
- i progettisti della RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA", hanno trasmesso con nota acquisita al protocollo generale dell'ente al n. 24958 del 13.11.2023, il progetto definitivo, valido per la presentazione agli Enti preposti per l'acquisizione dei pareri;

- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.232 del 28.12.2023 (n.1439/2023 Reg. Gen.) sono state approvate dal R.U.P., nell'ambito dei lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI", le risultanze di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria, indetta con nota prot. n.25872 del 22.11.2023, prot. n.28506 del 20.12.2023 e successive modifiche ed integrazioni e di recepire le condizioni e le prescrizioni indicate dalle Amministrazioni coinvolte nel corso della successiva fase progettuale;
- con pec del 29.12.2023 acquisita al protocollo generale dell'ente al n. 34 del 02.01.2024 i progettisti della RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" hanno trasmesso il progetto esecutivo per i lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI";
- con nota prot. n.41 del 02.01.2024 è stato trasmesso il progetto esecutivo per i lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI", è stato inviato alla società "ASACERT – Assessment & Certification S.r.l." con sede in Cormano (MI) in Via Vittorio Veneto, 2 - P.IVA 04484450962, pec: amministrazione@pec.asacert.com, per l'espletamento il servizio di verifica del progetto ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016;
- con mail del 22.01.2023 trasmessa al RUP e acquisita al protocollo generale dell'ente al n.1964 del 22.01.2024 i verificatori della società "ASACERT – Assessment & Certification S.r.l." hanno trasmesso il Rapporto di ispezione Intermedio n. 3013/24 del 22/01/2024, agli atti dell'ufficio, trasmesso dal RUP a RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" per le controdeduzioni;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.15 del 08.02.2024 (n.174/2024 Reg. Gen.) è stato approvato in linea tecnica, il progetto esecutivo dei lavori di "REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici", acquisito al prot. n.41 del 02.01.2024, nelle more del completamento dell'attività di verifica avviato con Rapporto di ispezione Intermedio n. 3013/24 del 22/01/2024, acquisito al protocollo generale dell'ente al n.1964 del

22.01.2024 e validazione del progetto de quo, al fine di poter rendicontare in tempo utile l'avvenuto rispetto dei termini fissati per la specifica Misura PNRR, sollecitata con nota n.17422 del 07.02.2024 del Ministero dell'istruzione e del Merito - Unità di Missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - acquisita al protocollo generale dell'ente al n. 5586 del 08.02.2024;

- con nota prot. n.6108 del 15.02.2024 è stato trasmesso il progetto esecutivo revisionato a seguito del Rapporto di ispezione Intermedio n. 3013/24 del 22/01/2024;
- con nota acquisita al protocollo generale dell'ente al n.7577 del 04.03.2024 i verificatori della società "ASACERT – Assessment & Certification S.r.l." hanno trasmesso nuovo Rapporto di ispezione Intermedio n. 3094/24 del 04/03/2024, agli atti dell'ufficio, trasmesso dal RUP a RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" per le controdeduzioni;
- al fine di completare l'iter di verifica è stata svolta in data 21.03.2024 una videoconferenza in contraddittorio con la presenza del RUP, dei progettisti RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" e i verificatori della società "ASACERT – Assessment & Certification S.r.l.";
- con nota acquisita al protocollo generale dell'ente al n. 9457 del 25.03.2024 i progettisti della RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" hanno trasmesso l'ultima revisione del progetto esecutivo per i lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI";
- con nota prot. n.9458 del 25.03.2024 è stata trasmessa l'ultima revisione del progetto esecutivo ulteriormente revisionato alla società "ASACERT - Assessment & Certification S.r.l." con sede in Cormano (MI) in Via Vittorio Veneto, 2 - P.IVA 04484450962, pec: amministrazione@pec.asacert.com, per l'espletamento il servizio di verifica del progetto ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016;
- con nota trasmessa al RUP, acquisita al protocollo generale dell'ente al n.9774 del 28.03.2024 i verificatori della società "ASACERT – Assessment & Certification S.r.l." hanno trasmesso il Rapporto di Ispezione Finale n. 3159/24 del 28.03.2024;

#### **PRESO ATTO CHE**

- il progetto esecutivo per i lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI", trasmesso dai progettisti della RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" a valle della validazione, al protocollo

generale dell'ente al n.9458 del 25.03.2024 è suddiviso in due stralci: il 1° stralcio realizzativo per un importo di € 9.545.775,19 e il progetto complessivo per un importo di € 10.023.191,33, ed è composto dai seguenti elaborati:

Commessa	Fase	Disciplina	Tipo elaborato	N° elab.	Rev.	Titolo Elaborato
<b>DOCUMENTI GENERALI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	GEN	ELE	01	02	Elenco elaborati
IS-BT-MI	ES	GEN	RGE	01	02	Relazione generale
IS-BT-MI	ES	GEN	CRO	01	02	Cronoprogramma
IS-BT-MI	ES	GEN	QUA	01	02	Quadro economico - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	GEN	QUA	02	01	Quadro economico - 1° Stralcio realizzativo
<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	RES	GEOL	01	00	Relazione Geologia e modello geologico tecnico del terreno
IS-BT-MI	ES	RES	RGM	01	01	Relazione sulla gestione delle Materie
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	01	02	Valutazione previsionale di clima e impatto acustico
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	02	02	Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche: D.P.C.M. 05/12/1997
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	03	02	Valutazione preventiva prestazioni acustiche - Verifica CAM
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	04	02	Verifica previsionale prestazione superiore UNI 11 367
IS-BT-MI	ES	RES	RCE	01	02	relazione tecnica consumo energetico ai sensi del decreto 26/06/2015
IS-BT-MI	ES	RES	CAM	01	00	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
IS-BT-MI	ES	RES	RSO	01	00	Relazione di Sostenibilità dell'opera DNSH
IS-BT-MI	ES	RES	RPA	01	00	Relazione sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche di progetto
IS-BT-MI	ES	RES	INT	01	00	Relazione sulle interferenze
IS-BT-MI	ES	RES	IDR	03	00	Relazione idrologica ed idraulica
IS-BT-MI	ES	RES	VPA	01	00	Verifica preventiva dell'interesse archeologico
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	RES	CIG	01	00	Carta ubicazione indagini geologiche/geotecniche/geofisiche/traccia delle sezioni
IS-BT-MI	ES	RES	CGE	01	00	Tavola sezioni geologiche e modello geologico del terreno
<b>DEMOLIZIONI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	DEM	REL	01	01	Relazione progetto di demolizione
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	DEM	PDE	01	01	Fasi e metodologie delle demolizioni
<b>STATO DI FATTO</b>						
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	01	01	Pianta Piano Terra
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	02	01	Pianta Piano Primo
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	03	01	Pianta Piano Secondo
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	04	01	Planimetria delle coperture planoaltrimetrica
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	05	01	Prospetti
IS-BT-MI	ES	SDF	DFO	01	01	Documentazione fotografica
<b>INQUADRAMENTO URBANISTICO</b>						
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	URB	PLA	01	01	Inserimento territoriale urbanistico
<b>ANTE OPERAM E POST OPERAM</b>						
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	APO	PLA	01	02	Planimetria e profili di raffronto
<b>ARCHITETTONICO</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	ARC	RTA	01	02	Relazione tecnica architettonica

IS-BT-MI	ES	ARC	CSA	01	02	Capitolato speciale d'appalto - Architettonico
IS-BT-MI	ES	ARC	PMA	01	00	Piano di manutenzione opere architettoniche
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	ARC	PIF	01	01	Pianta delle delle funzioni
IS-BT-MI	ES	ARC	PLA	01	02	Planimetria generale Piano Terra e Coperture
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	01	02	Pianta Architettonica Piano Terra
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	02	02	Pianta Architettonica Piano Primo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	03	02	Pianta Architettonica Piano Secondo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	04	02	Pianta Architettonica Piano Copertura
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	01	02	Pianta delle Finiture Piano Terra Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	02	02	Pianta delle Finiture Piano Terra Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	03	02	Pianta delle Finiture Piano Primo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	04	02	Pianta delle Finiture Piano Primo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	05	02	Pianta delle Finiture Piano Secondo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	06	02	Pianta delle Finiture Piano Secondo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	01	02	Pianta delle murature Piano Terra Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	02	02	Pianta delle murature Piano Terra Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	03	02	Pianta delle murature Piano primo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	04	02	Pianta delle murature Piano primo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	05	02	Pianta delle murature Piano Secondo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	06	02	Pianta delle murature Piano Secondo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	07	02	Pianta delle murature Piano Copertura Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	08	02	Pianta delle murature Piano Copertura Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PIC	01	02	Pianta dei Controsoffitti Piano Terra
IS-BT-MI	ES	ARC	PIC	02	02	Pianta dei Controsoffitti Piano Primo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIC	03	02	Pianta dei Controsoffitti Piano Secondo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIM	01	02	Pianta dei Massetti
IS-BT-MI	ES	ARC	PRO	01	01	Prospetti
IS-BT-MI	ES	ARC	SEZ	01	01	Sezioni
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	01	02	Sezioni tipologiche
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	02	02	Sezioni tipologiche
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	03a	02	Scala Foyer
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	03b	02	Scala Foyer
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	04a	01	Scala di emergenza interna
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	04b	01	Scala di emergenza interna
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	05	01	Scala di emergenza esterna
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	06	01	Dettaglio Bagni Bambini Piano Primo/Secondo
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	07	00	Dettaglio Ascensore
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	01	01	Abaco pacchetti verticali
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	02	02	Abaco pacchetti orizzontali
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	03	01	Abaco controsoffitti
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	04	01	Abaco infissi esterni
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	05	02	Abaco infissi interni
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	06	02	Abaco Opere in ferro
SISTEMAZIONI ESTERNE						
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	SES	PIA	01	02	Planimetria sistemazioni esterne
IS-BT-MI	ES	SES	PIA	02	02	Planimetria del verde e delle essenze arboree
STRUTTURE						
DOCUMENTI						
IS-BT-MI	ES	STR	REL	01	02	Relazione illustrativa e di calcolo generale
IS-BT-MI	ES	STR	REL	02	01	Relazione sulla modellazione sismica
IS-BT-MI	ES	STR	REL	03	01	Relazione sui materiali
IS-BT-MI	ES	STR	REL	04	00	Relazione geotecnica delle strutture
IS-BT-MI	ES	STR	REL	05	01	Relazione sulle fondazioni delle strutture
IS-BT-MI	ES	STR	REL	06	00	Relazione e tabulati di calcolo travi semiprefabbricate tipo MTR - Corpo A e Corpo B
IS-BT-MI	ES	STR	REL	07	01	Tabulati di calcolo - Corpo A
IS-BT-MI	ES	STR	REL	08	00	Tabulati di calcolo - Gradonata ingresso corpo A
IS-BT-MI	ES	STR	REL	09	01	Tabulati di calcolo - Corpo B
IS-BT-MI	ES	STR	REL	10	00	Tabulati di calcolo - Pensilina
IS-BT-MI	ES	STR	REL	11	00	Tabulati di calcolo - Scala esterna
IS-BT-MI	ES	STR	REL	12	00	Piano di manutenzione opere strutturali
IS-BT-MI	ES	STR	REL	13	00	Opere esterne - Relazione tecnica e tabulati di calcolo

IS-BT-MI	ES	STR	DDP	01	01	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	01	01	Corpo A - Carpenteria quota -1.20 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	02	01	Corpo A - Carpenteria quota +0.00 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	03	01	Corpo A - Carpenteria quota +3.84 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	04	01	Corpo A - Carpenteria quota +7.64 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	05	01	Corpo A - Carpenteria quota +11.44 m
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	01	01	Corpo A - Armatura travi di fondazione 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	02	01	Corpo A - Armatura travi di fondazione 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	03	01	Corpo A - Armatura travi e piastre di fondazione
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	04	02	Corpo A - Armatura pilastri 1 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	05	01	Corpo A - Armatura pilastri 2 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	06	01	Corpo A - Armatura pilastri 3 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	07	02	Corpo A - Armatura pilastri 4 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	08	01	Corpo A - Armatura pilastri 5 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	09	01	Corpo A - Armatura pilastri 6 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	10	01	Corpo A - Armatura pilastri 7 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	11	01	Corpo A - Armatura travi quota +3.84 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	12	01	Corpo A - Armatura travi quota +3.84 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	13	01	Corpo A - Armatura travi quota +7.64 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	14	01	Corpo A - Armatura travi quota +7.64 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	15	01	Corpo A - Armatura travi quota +11.44 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	16	01	Corpo A - Armatura travi quota +11.44 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	17	01	Corpo A - Scale
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	18	01	Corpo A - Gradonata carpenteria e armature
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	06	01	Corpo B - Carpenteria quota + 0.00 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	07	01	Corpo B - Carpenteria quota +3.84 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	08	01	Corpo B - Carpenteria quota +7.64 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	09	01	Corpo B - Carpenteria quota +11.44 m
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	19	01	Corpo B - Armatura travi di fondazione 1 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	20	01	Corpo B - Armatura travi di fondazione 2 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	21	01	Corpo B - Armatura travi di fondazione 3 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	22	01	Corpo B - Armatura pilastri 1 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	23	02	Corpo B - Armatura pilastri 2 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	24	01	Corpo B - Armatura pilastri 3 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	25	01	Corpo B - Armatura travi quota +3.84 m
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	26	01	Corpo B - Armatura travi quota +7.64 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	27	01	Corpo B - Armatura travi quota +7.64 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	28	01	Corpo B - Armatura travi quota +11.44 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	29	01	Corpo B - Armatura travi quota +11.44 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	SEZ	01	01	Sezioni strutturali 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	SEZ	02	01	Sezioni strutturali 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	10	01	Pensilina - Carpenteria e armatura fondazione
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	30	00	Pensilina - Carpenteria, sezioni, dettagli costruttivi
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	31	00	Pensilina - Collegamenti acciaio 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	32	00	Pensilina - Collegamenti acciaio 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	33	01	Scala esterna - Carpenteria e armatura fondazione
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	34	00	Scala esterna - Carpenteria, sezioni, dettagli costruttivi
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	35	00	Scala esterna - Collegamenti acciaio 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	36	00	Scala esterna - Collegamenti acciaio 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	37	00	Particolari costruttivi ringhiere e cancelli
IMPIANTI MECCANICI						
DOCUMENTI						
IS-BT-MI	ES	IMM	RIM	01	02	Relazione tecnica e di calcolo Impianti Meccanici
IS-BT-MI	ES	IMM	CSI	01	02	Capitolato speciale d'appalto - Disciplinare tecnico impianti meccanici
IS-BT-MI	ES	IMM	MAN	01	01	Piano di manutenzione impianti meccanici
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	01	01	Pianta piano terra impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	02	01	Pianta piano primo impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	03	01	Pianta piano secondo impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	04	01	Pianta copertura impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	05	01	Particolari costruttivi impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	06	01	Particolari locale tecnico e pompe di calore in copertura
IS-BT-MI	ES	IMM	PDI	01	01	Pianta piano terra distribuzione unità di trattamento aria - Auditorium
IS-BT-MI	ES	IMM	PDI	02	01	Pianta piano primo distribuzione unità di trattamento aria - Palestra

IS-BT-MI	ES	IMM	PDI	03	01	Schema UTA Auditorium e Palestra
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	01	01	Pianta piano terra distribuzione ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	02	01	Pianta piano primo distribuzione ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	03	01	Pianta piano secondo distribuzione ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	04	01	Pianta copertura ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	05	01	Particolari costruttivi ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	01	02	Pianta piano terra impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	02	01	Pianta piano primo impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	03	01	Pianta piano secondo impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	04	01	Pianta copertura impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	05	01	Schema altimetrico impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	SCH	01	01	Schema centrale ACS e riscaldamento
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	01	02	Pianta piano terra rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	02	01	Pianta piano primo rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	03	01	Pianta piano secondo rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	04	01	Pianta piano copertura rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	05	02	Planimetria generale con rete di recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	05A	01	Sezioni e profili rete di recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	06	01	Particolari costruttivi impianto di scarico e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	SCH	02	00	Schema e particolari riserva idrica
IS-BT-MI	ES	IMM	SCH	03	00	Particolari passaggio impianti nel massetto

### IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

#### DOCUMENTI

IS-BT-MI	ES	IME	REL	01	02	Relazione Tecnica Impianti elettrici e Speciali
IS-BT-MI	ES	IME	CSE	01	01	Capitolato speciale d'appalto - Disciplinare tecnico impianti elettrici
IS-BT-MI	ES	IME	RCF	01	01	Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
IS-BT-MI	ES	IME	VSA	01	01	Valutazione rischio di fulminazione e protezione scariche atmosferiche
IS-BT-MI	ES	IME	RCA	01	02	Calcolo dimensionamento cavi
IS-BT-MI	ES	IME	RCA	02	01	Calcoli illuminotecnici
IS-BT-MI	ES	IME	RCA	03	02	Schemi unifilari quadri elettrici bt
IS-BT-MI	ES	IME	MAN	01	01	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali

#### ELABORATI GRAFICI

IS-BT-MI	ES	IME	PLA	01	01	Pianta coperture: posizionamento impianto fotovoltaico
IS-BT-MI	ES	IME	EPE	01	01	Planimetria impianto di terra
IS-BT-MI	ES	IME	EPE	02	01	Planimetria illuminazione esterna
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	01	02	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano terra
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	02	01	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano primo
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	03	01	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano secondo
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	04	01	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano copertura
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	01	02	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano terra
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	02	02	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano primo
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	03	02	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano secondo
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	04	01	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano copertura
IS-BT-MI	ES	IME	BMS	01	01	Pianta impianto BMS - piano terra (distribuzione primaria e secondaria)
IS-BT-MI	ES	IME	BMS	02	01	Pianta impianto BMS - piano primo (distribuzione primaria e secondaria)
IS-BT-MI	ES	IME	BMS	03	01	Pianta impianto BMS - piano secondo (distribuzione primaria e secondaria)
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	01	01	Schema colonne montanti quadri elettrici
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	02	01	Schema unifilare impianto fotovoltaico
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	03	01	Schema colonne montanti trasmissione dati
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	04	00	Schemi funzionali impianto citofono, rivelazione incendio
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	05	00	Schema funzionale impianto BMS - piano terra
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	06	00	Schema funzionale impianto BMS - piano primo
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	07	00	Schema funzionale impianto BMS - piano secondo

### SICUREZZA

IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	01	02	Piano di Sicurezza e Coordinamento - PSC
IS-BT-MI	ES	SIC	FCO	01	00	Fascicolo opera
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	02	02	Planimetria di cantiere - Layout 01, demolizioni
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	03	01	Costi specifici della sicurezza
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	04	00	Analisi valutazione rischi
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	05	00	Schema piano di gestione delle emergenze
<b>ELABORATI ECONOMICI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	EEC	CMA	01	02	Computo Metrico Estimativo Architettonico - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMA	02	02	Computo Metrico Estimativo Architettonico - 1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMA	03	02	Computo Metrico Estimativo Architettonico - 2° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANA	01	02	Analisi Nuovi Prezzi Architettonico-Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANA	02	01	Analisi Nuovi Prezzi Architettonico-1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	APA	01	01	Elenco Prezzi Unitario Architettonico - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	APA	02	01	Elenco Prezzi Unitario Architettonico - 1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	IMO	01	00	Incidenza mano d'opera - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMS	01	01	Computo Metrico Estimativo Strutture - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANS	01	01	Analisi Nuovi Prezzi Strutture - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPS	01	01	Elenco Prezzi Unitario Strutture - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMS	02	01	Computo Metrico Estimativo Strutture - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMS	03	01	Computo Metrico Estimativo Strutture - 2° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANS	02	01	Analisi Nuovi Prezzi Strutture - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPS	02	01	Elenco Prezzi Unitario Strutture - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMD	01	02	Computo Metrico Estimativo Demolizioni - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPD	01	02	Elenco Prezzi Unitario Demolizioni - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMD	02	02	Computo Metrico Estimativo Demolizioni - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPD	02	02	Elenco Prezzi Unitario Demolizioni - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMI	01	02	Computo Metrico Estimativo Impianti - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMI	02	01	Computo Metrico Estimativo Impianti - 1° Stralcio Realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMI	03	02	Computo Metrico Estimativo Impianti - 2° Stralcio Realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANI	01	02	Analisi Nuovi Prezzi Impianti - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANI	02	01	Analisi Nuovi Prezzi Impianti - 1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPI	01	02	Elenco Prezzi Unitario Impianti - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPI	02	01	Elenco Prezzi Unitario Impianti - 1° Stralcio Realizzativo
<b>ELABORATI ASL</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	ASL	RSB	01	02	Relazione superamento barriere architettoniche
IS-BT-MI	ES	ASL	RIS	01	00	Requisiti igienico sanitari
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	ASL	RAI	01	00	Verifica rapporto aeroilluminante
IS-BT-MI	ES	ASL	SBA	01	02	Superamento barriere architettoniche Piano Terra
IS-BT-MI	ES	ASL	SBA	02	02	Superamento barriere architettoniche Piano Primo
IS-BT-MI	ES	ASL	SBA	03	02	Superamento barriere architettoniche Piano Secondo
<b>PREVENZIONE INCENDI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	PRI	REL	01	02	Relazione Tecnica Antincendio
IS-BT-MI	ES	PRI	REL	02	01	Relazione Sistema per la Gestione della Sicurezza Antincendio
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	PRI	PGE	01	01	Planimetria Generale antincendio
IS-BT-MI	ES	PRI	PCI	01	02	Compartimentazione e classificazione delle aree piano terra
IS-BT-MI	ES	PRI	PCI	02	01	Compartimentazione e classificazione delle aree piano primo
IS-BT-MI	ES	PRI	PCI	03	01	Compartimentazione e classificazione delle aree piano secondo
IS-BT-MI	ES	PRI	PRA	01	02	Rivelazione ed allarme incendi piano terra
IS-BT-MI	ES	PRI	PRA	02	02	Rivelazione ed allarme incendi piano primo
IS-BT-MI	ES	PRI	PRA	03	02	Rivelazione ed allarme incendi piano secondo
IS-BT-MI	ES	PRI	PVE	01	01	Vie di esodo ed illuminazione di emergenza piano terra
IS-BT-MI	ES	PRI	PVE	02	01	Vie di esodo ed illuminazione di emergenza piano primo
IS-BT-MI	ES	PRI	PVE	03	01	Vie di esodo ed illuminazione di emergenza piano secondo
IS-BT-MI	ES	PRI	SCH	01	01	Schema funzionale impianto rivelazione ed allarme incendi

- il progetto per i lavori di realizzazione di “NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE

3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI", è stato verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con emissione di Rapporto di Ispezione Finale n. 3159/24 del 28.03.2024 trasmesso dalla società "ASACERT - Assessment & Certification S.r.l." al prot. n.9774 del 28.03.2024;

- con Verbale di validazione del 28.03.2024 prot. n. 9777 il RUP ing. Stefano ROMANAZZI ha preso atto del sopra citato rapporto di verifica, ai sensi dell'art. 48, secondo comma, del D.L. n. 77/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- gli elaborati e documenti sono stati redatti tenendo conto delle prescrizioni dell'art.23, commi 7 e 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e rispondono ai contenuti indicati agli articoli da 24 a 43 del D.P.R. 207/2010;
- il quadro economico del progetto esecutivo complessivo per un importo di € 9.545.775,19 è il seguente:

<b>"NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" - CUP F62C22000060006</b>		
<b>PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO REALIZZATIVO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO RIMODULATO CON FONDO OPERE INDIFFERIBILI</b>		
<b>SOMME PER APPALTO</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI a corpo</b>
	<b>A1</b>	<b>Opere edili</b>
		OG1 - Edifici civili e industriali (opere edili)
		OG1 - Edifici civili e industriali (strutture)
		OG1 - Edifici civili e industriali (demolizione)
		OG11 - Impianti tecnologici
	<b>A2</b>	<b>Oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>
<b>B1</b>		<b>INCENTIVI EX ART.113 DLGS 50/2016</b>
<b>B2</b>		<b>RECLUTAMENTO PERSONALE</b>
<b>C</b>		<b>SPESE TECNICHE</b>
	C1	Progetto di Fattibilità
	C2	Progetto Definitivo (ribassato)
	C3	Progetto Esecutivo e CSP (ribassato)
	C4	Direzione Lavori (ribassato)
	C5	CSE (ribassato)
	C6	Verifiche e validazioni
	C7	Collaudi (compresi oneri professionali 4%)
<b>D</b>		<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI (COMPRESO IVA)</b>
<b>E</b>		<b>COMMISSIONI GARA / PUBBLICITA'</b>
	E1	Commissioni di Gara
	E2	Pubblicazioni gare
	E3	Contributi ANAC
<b>F</b>		<b>ALTRO (COMPRESO IVA)</b>
	F1	Allacciamenti
	F2	Altri accertamenti, rilievi e indagini
	F3	Spese, contributi, bolli e diritti di segreteria per enti vari
<b>G</b>		<b>IVA</b>
	G1	IVA su lavori e sicurezza (10% di A)
	G2	IVA su spese tecniche (22% di C)
<b>L</b>		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C+D+E+F+G)</b>
		<b>TOTALE PROGETTO (A+L)</b>

- il quadro economico del 1° stralcio realizzativo del progetto esecutivo, il cui importo ammonta a € 10.023.191,33, si compone come sotto riportato:

<b>“NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” - CUP F62C22000060006</b>		
<b>PROGETTO ESECUTIVO - PROGETTO COMPLETO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO RIMODULATO CON FONDO OPERE INDIFFERIBILI</b>		
<b>SOMME PER APPALTO</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>	-
<b>A1</b>	<b>Opere edili</b>	<b>€ 8.153.357,08</b>
	OG1 - Edifici civili e industriali (opere edili)	€ 3.254.337,95
	OG1 - Edifici civili e industriali (strutture)	€ 1.863.632,01
	OG1 - Edifici civili e industriali (demolizione)	€ 771.676,45
	OG11 - Impianti tecnologici	€ 2.263.710,67
<b>A2</b>	<b>Oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>	<b>€ 192.983,56</b>
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 8.346.340,64</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
<b>B1</b>	<b>INCENTIVI EX ART.113 DLGS 50/2016</b>	<b>€ 79.123,26</b>
<b>B2</b>	<b>RECLUTAMENTO PERSONALE</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>C</b>	<b>SPESE TECNICHE</b>	<b>€ 574.239,09</b>
	C1 Progetto di Fattibilità	€ 0,00
	C2 Progetto Definitivo (ribassato)	€ 189.092,83
	C3 Progetto Esecutivo e CSP (ribassato)	€ 124.633,82
	C4 Direzione Lavori (ribassato)	€ 135.101,82
	C5 CSE (ribassato)	€ 82.010,62
	C6 Verifiche e validazioni	€ 31.400,00
	C7 Collaudi (compresi oneri professionali 4%)	€ 12.000,00
<b>D</b>	<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI (COMPRESO IVA)</b>	<b>€ 56.521,68</b>
<b>E</b>	<b>COMMISSIONI GARA / PUBBLICITA'</b>	<b>€ 2.000,00</b>
	E1 Commissioni di Gara	€ 1.590,00
	E2 Pubblicazioni gare	€ 0,00
	E3 Contributi ANAC	€ 410,00
<b>F</b>	<b>ALTRO (COMPRESO IVA)</b>	<b>€ 4.000,00</b>
	F1 Allacciamenti	€ 2.000,00
	F2 Altri accertamenti, rilievi e indagini	€ 0,00
	F3 Spese, contributi, bolli e diritti di segreteria per enti vari	€ 2.000,00
<b>G</b>	<b>IVA</b>	<b>€ 960.966,66</b>
	G1 IVA su lavori e sicurezza (10% di A)	€ 834.634,06
	G2 IVA su spese tecniche (22% di C)	€ 126.332,60
<b>L</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C+D+E+F+G)</b>	<b>€ 1.676.850,69</b>
	<b>TOTALE PROGETTO (A+L)</b>	<b>€ 10.023.191,33</b>

#### **DATO ATTO CHE**

- il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n.36/2023, nonché Responsabile del Procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione ai sensi dell'art. 4 della l. 241/90 è l'ing. Stefano ROMANAZZI;
- il CUP associato all'investimento pubblico è il seguente: F62C22000060006;
- la spesa complessiva del 1° stralcio realizzativo dell'intervento pari a € 9.545.775,19 è finanziata mediante risorse derivanti da trasferimenti del Ministero dell'Istruzione, relativi al PNRR, nel quadro del Programma Next Generation EU è trova copertura al capitolo di spesa 204250 codice bilancio 04.01-2.02.01.09.003 epigrafato “Ricostruzione Scuola Elementare finanziata da fondi PNRR - cap. entrata 403155” del bilancio di previsione 2023/2025, secondo le annualità definite negli atti di programmazione approvati;
- si procederà, con separato atto ad attivare attraverso l'emissione dell'Ordine di Attivazione e la stipula di contratto specifico, l'accordo quadro aggiudicato da INVITALIA SPA, successivamente

all'assunzione dell'impegno di spesa, con la determina a contrattare di cui all'art.192 del D.lgs.267/2000;

**RITENUTO**, per le suddette motivazioni, di poter approvare il progetto esecutivo, dei lavori di “REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, della RTP “VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA” acquisito al prot. n. 9457 del 25.03.2024, verificato dalla società certificata “ASACERT S.r.l.” con Rapporto di Ispezione Finale n. 3159/24 del 28.03.2024 trasmesso dalla società “ASACERT – Assessment & Certification S.r.l.” al prot. n.9774 del 28.03.2024 e validato dal RUP con relazione prot. n. 9777 del 28.03.2024, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per il 1° stralcio realizzativo di importo complessivo pari a € 9.545.775,19 e prendere atto del progetto complessivo dell'intervento di importo pari a € 10.023.191,33;

**ATTESA** la propria competenza ai sensi dell'art. 48 del T.U.E.L. n. 267 del 18.08.2000;

**ACQUISITI** sulla proposta della presente deliberazione i pareri favorevoli espressi, sotto il profilo della regolarità tecnica e contabile, dai Responsabili del Servizio Tecnico LL.PP. e del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000;

## **VISTI**

- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici” (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12) e la disciplina vigente nel periodo transitorio;
- per le parti in vigore il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 “Codice dei contratti pubblici” (G.U. n. 91 del 19.04.2016) come modificato dalla Legge n. 77 del 2021 (convertito in legge n.108 del 2021) e ss.mm.ii.;
- per le parti in vigore il DPR 05.10.2010, n. 207 “Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti” e ss.mm.ii.;
- il decreto legge 24 febbraio 2023, n. 13 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”;
- il D.L. 31/05/2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29/07/2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e successive modificazioni;
- la Legge 07.08.1990 n. 241 e successive modificazioni;

- il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 “Nuovo Principio Contabile” e ss.mm.ii.;
- il vigente statuto comunale;

Con voti unanimi e palesi, resi nei modi e forme di legge;

## D E L I B E R A

1. di **CONSIDERARE** quanto espresso in premessa quale parte integrante del presente atto;
2. di **APPROVARE** per quanto motivato in premessa e per quanto di competenza, il progetto esecutivo, dei lavori di “REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” finanziato dall’Unione Europea - Next Generation EU, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale, Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, della RTP “VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA” acquisito al prot. n. 9457 del 25.03.2024, verificato dalla società certificata “ASACERT S.r.l.” con Rapporto di Ispezione Finale n. 3159/24 del 28.03.2024, acquisito al protocollo generale dell’ente al n.9774 del 28.03.2024 e validato dal RUP con relazione prot. n. 9777 del 28.03.2024, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per il 1° stralcio realizzativo di importo complessivo pari a € 9.545.775,19, costituito dai seguenti elaborati, che, anche se non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:

Commessa	Fase	Disciplina	Tipo elaborato	N° elab.	Rev.	Titolo Elaborato
<b>DOCUMENTI GENERALI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	GEN	ELE	01	02	Elenco elaborati
IS-BT-MI	ES	GEN	RGE	01	02	Relazione generale
IS-BT-MI	ES	GEN	CRO	01	02	Cronoprogramma
IS-BT-MI	ES	GEN	QUA	01	02	Quadro economico - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	GEN	QUA	02	01	Quadro economico - 1° Stralcio realizzativo
<b>RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	RES	GEOL	01	00	Relazione Geologia e modello geologico tecnico del terreno
IS-BT-MI	ES	RES	RGM	01	01	Relazione sulla gestione delle Materie
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	01	02	Valutazione previsionale di clima e impatto acustico
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	02	02	Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche: D.P.C.M. 05/12/1997
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	03	02	Valutazione preventiva prestazioni acustiche - Verifica CAM
IS-BT-MI	ES	RES	ACU	04	02	Verifica previsionale prestazione superiore UNI 11 367
IS-BT-MI	ES	RES	RCE	01	02	relazione tecnica consumo energetico ai sensi del decreto 26/06/2015
IS-BT-MI	ES	RES	CAM	01	00	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
IS-BT-MI	ES	RES	RSO	01	00	Relazione di Sostenibilità dell'opera DNSH
IS-BT-MI	ES	RES	RPA	01	00	Relazione sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche di progetto
IS-BT-MI	ES	RES	INT	01	00	Relazione sulle interferenze
IS-BT-MI	ES	RES	IDR	03	00	Relazione idrologica ed idraulica
IS-BT-MI	ES	RES	VPA	01	00	Verifica preventiva dell'interesse archeologico
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	RES	CIG	01	00	Carta ubicazione indagini geologiche/geotecniche/geofisiche/traccia delle sezioni
IS-BT-MI	ES	RES	CGE	01	00	Tavola sezioni geologiche e modello geologico del terreno

DEMOLIZIONI						
DOCUMENTI						
IS-BT-MI	ES	DEM	REL	01	01	Relazione progetto di demolizione
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	DEM	PDE	01	01	Fasi e metodologie delle demolizioni
STATO DI FATTO						
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	01	01	Pianta Piano Terra
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	02	01	Pianta Piano Primo
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	03	01	Pianta Piano Secondo
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	04	01	Planimetria delle coperture planoaltrimetrica
IS-BT-MI	ES	SDF	RIL	05	01	Prospetti
IS-BT-MI	ES	SDF	DFO	01	01	Documentazione fotografica
INQUADRAMENTO URBANISTICO						
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	URB	PLA	01	01	Inserimento territoriale urbanistico
ANTE OPERAM E POST OPERAM						
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	APO	PLA	01	02	Planimetria e profili di raffronto
ARCHITETTONICO						
DOCUMENTI						
IS-BT-MI	ES	ARC	RTA	01	02	Relazione tecnica architettonica
IS-BT-MI	ES	ARC	CSA	01	02	Capitolato speciale d'appalto - Architettonico
IS-BT-MI	ES	ARC	PMA	01	00	Piano di manutenzione opere architettoniche
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	ARC	PIF	01	01	Pianta delle delle funzioni
IS-BT-MI	ES	ARC	PLA	01	02	Planimetria generale Piano Terra e Coperture
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	01	02	Pianta Architettonica Piano Terra
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	02	02	Pianta Architettonica Piano Primo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	03	02	Pianta Architettonica Piano Secondo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIA	04	02	Pianta Architettonica Piano Copertura
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	01	02	Pianta delle Finiture Piano Terra Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	02	02	Pianta delle Finiture Piano Terra Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	03	02	Pianta delle Finiture Piano Primo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	04	02	Pianta delle Finiture Piano Primo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	05	02	Pianta delle Finiture Piano Secondo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	FIN	06	02	Pianta delle Finiture Piano Secondo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	01	02	Pianta delle murature Piano Terra Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	02	02	Pianta delle murature Piano Terra Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	03	02	Pianta delle murature Piano primo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	04	02	Pianta delle murature Piano primo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	05	02	Pianta delle murature Piano Secondo Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	06	02	Pianta delle murature Piano Secondo Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	07	02	Pianta delle murature Piano Copertura Quadrante A
IS-BT-MI	ES	ARC	PMU	08	02	Pianta delle murature Piano Copertura Quadrante B
IS-BT-MI	ES	ARC	PIC	01	02	Pianta dei Controsoffitti Piano Terra
IS-BT-MI	ES	ARC	PIC	02	02	Pianta dei Controsoffitti Piano Primo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIC	03	02	Pianta dei Controsoffitti Piano Secondo
IS-BT-MI	ES	ARC	PIM	01	02	Pianta dei Massetti
IS-BT-MI	ES	ARC	PRO	01	01	Prospetti
IS-BT-MI	ES	ARC	SEZ	01	01	Sezioni
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	01	02	Sezioni tipologiche
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	02	02	Sezioni tipologiche
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	03a	02	Scala Foyer
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	03b	02	Scala Foyer
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	04a	01	Scala di emergenza interna
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	04b	01	Scala di emergenza interna
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	05	01	Scala di emergenza esterna
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	06	01	Dettaglio Bagni Bambini Piano Primo/Secondo
IS-BT-MI	ES	ARC	DET	07	00	Dettaglio Ascensore
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	01	01	Abaco pacchetti verticali

IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	02	02	Abaco pacchetti orizzontali
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	03	01	Abaco controsoffitti
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	04	01	Abaco infissi esterni
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	05	02	Abaco infissi interni
IS-BT-MI	ES	ARC	ABA	06	02	Abaco Opere in ferro
<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>						
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	SES	PIA	01	02	Planimetria sistemazioni esterne
IS-BT-MI	ES	SES	PIA	02	02	Planimetria del verde e delle essenze arboree
<b>STRUTTURE</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	STR	REL	01	02	Relazione illustrativa e di calcolo generale
IS-BT-MI	ES	STR	REL	02	01	Relazione sulla modellazione sismica
IS-BT-MI	ES	STR	REL	03	01	Relazione sui materiali
IS-BT-MI	ES	STR	REL	04	00	Relazione geotecnica delle strutture
IS-BT-MI	ES	STR	REL	05	01	Relazione sulle fondazioni delle strutture
IS-BT-MI	ES	STR	REL	06	00	Relazione e tabulati di calcolo travi semiprefabbricate tipo MTR - Corpo A e Corpo B
IS-BT-MI	ES	STR	REL	07	01	Tabulati di calcolo - Corpo A
IS-BT-MI	ES	STR	REL	08	00	Tabulati di calcolo - Gradonata ingresso corpo A
IS-BT-MI	ES	STR	REL	09	01	Tabulati di calcolo - Corpo B
IS-BT-MI	ES	STR	REL	10	00	Tabulati di calcolo - Pensilina
IS-BT-MI	ES	STR	REL	11	00	Tabulati di calcolo - Scala esterna
IS-BT-MI	ES	STR	REL	12	00	Piano di manutenzione opere strutturali
IS-BT-MI	ES	STR	REL	13	00	Opere esterne - Relazione tecnica e tabulati di calcolo
IS-BT-MI	ES	STR	DDP	01	01	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	01	01	Corpo A - Carpenteria quota -1.20 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	02	01	Corpo A - Carpenteria quota +0.00 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	03	01	Corpo A - Carpenteria quota +3.84 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	04	01	Corpo A - Carpenteria quota +7.64 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	05	01	Corpo A - Carpenteria quota +11.44 m
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	01	01	Corpo A - Armatura travi di fondazione 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	02	01	Corpo A - Armatura travi di fondazione 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	03	01	Corpo A - Armatura travi e piastre di fondazione
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	04	02	Corpo A - Armatura pilastri 1 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	05	01	Corpo A - Armatura pilastri 2 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	06	01	Corpo A - Armatura pilastri 3 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	07	02	Corpo A - Armatura pilastri 4 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	08	01	Corpo A - Armatura pilastri 5 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	09	01	Corpo A - Armatura pilastri 6 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	10	01	Corpo A - Armatura pilastri 7 di 7
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	11	01	Corpo A - Armatura travi quota +3.84 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	12	01	Corpo A - Armatura travi quota +3.84 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	13	01	Corpo A - Armatura travi quota +7.64 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	14	01	Corpo A - Armatura travi quota +7.64 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	15	01	Corpo A - Armatura travi quota +11.44 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	16	01	Corpo A - Armatura travi quota +11.44 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	17	01	Corpo A - Scale
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	18	01	Corpo A - Gradonata carpenteria e armature
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	06	01	Corpo B - Carpenteria quota + 0.00 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	07	01	Corpo B - Carpenteria quota +3.84 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	08	01	Corpo B - Carpenteria quota +7.64 m
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	09	01	Corpo B - Carpenteria quota +11.44 m
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	19	01	Corpo B - Armatura travi di fondazione 1 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	20	01	Corpo B - Armatura travi di fondazione 2 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	21	01	Corpo B - Armatura travi di fondazione 3 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	22	01	Corpo B - Armatura pilastri 1 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	23	02	Corpo B - Armatura pilastri 2 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	24	01	Corpo B - Armatura pilastri 3 di 3
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	25	01	Corpo B - Armatura travi quota +3.84 m
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	26	01	Corpo B - Armatura travi quota +7.64 m 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	27	01	Corpo B - Armatura travi quota +7.64 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	28	01	Corpo B - Armatura travi quota +11.44 m 1 di 2

IS-BT-MI	ES	STR	TAV	29	01	Corpo B - Armatura travi quota +11.44 m 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	SEZ	01	01	Sezioni strutturali 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	SEZ	02	01	Sezioni strutturali 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	CAR	10	01	Pensilina - Carpenteria e armatura fondazione
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	30	00	Pensilina - Carpenteria, sezioni, dettagli costruttivi
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	31	00	Pensilina - Collegamenti acciaio 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	32	00	Pensilina - Collegamenti acciaio 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	33	01	Scala esterna - Carpenteria e armatura fondazione
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	34	00	Scala esterna - Carpenteria, sezioni, dettagli costruttivi
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	35	00	Scala esterna - Collegamenti acciaio 1 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	36	00	Scala esterna - Collegamenti acciaio 2 di 2
IS-BT-MI	ES	STR	TAV	37	00	Particolari costruttivi ringhiere e cancelli
<b>IMPIANTI MECCANICI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	IMM	RIM	01	02	Relazione tecnica e di calcolo Impianti Meccanici
IS-BT-MI	ES	IMM	CSI	01	02	Capitolato speciale d'appalto - Disciplinare tecnico impianti meccanici
IS-BT-MI	ES	IMM	MAN	01	01	Piano di manutenzione impianti meccanici
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	01	01	Pianta piano terra impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	02	01	Pianta piano primo impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	03	01	Pianta piano secondo impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	04	01	Pianta copertura impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	05	01	Particolari costruttivi impianto termico
IS-BT-MI	ES	IMM	PIT	06	01	Particolari locale tecnico e pompe di calore in copertura
IS-BT-MI	ES	IMM	PDI	01	01	Pianta piano terra distribuzione unità di trattamento aria - Auditorium
IS-BT-MI	ES	IMM	PDI	02	01	Pianta piano primo distribuzione unità di trattamento aria - Palestra
IS-BT-MI	ES	IMM	PDI	03	01	Schema UTA Auditorium e Palestra
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	01	01	Pianta piano terra distribuzione ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	02	01	Pianta piano primo distribuzione ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	03	01	Pianta piano secondo distribuzione ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	04	01	Pianta copertura ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PDV	05	01	Particolari costruttivi ventilazione meccanica controllata
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	01	02	Pianta piano terra impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	02	01	Pianta piano primo impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	03	01	Pianta piano secondo impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	04	01	Pianta copertura impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PIS	05	01	Schema altimetrico impianto idrico sanitario e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	SCH	01	01	Schema centrale ACS e riscaldamento
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	01	02	Pianta piano terra rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	02	01	Pianta piano primo rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	03	01	Pianta piano secondo rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	04	01	Pianta piano copertura rete di scarico
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	05	02	Planimetria generale con rete di recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	05A	01	Sezioni e profili rete di recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	PDS	06	01	Particolari costruttivi impianto di scarico e recupero acque meteoriche
IS-BT-MI	ES	IMM	SCH	02	00	Schema e particolari riserva idrica
IS-BT-MI	ES	IMM	SCH	03	00	Particolari passaggio impianti nel massetto
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>						
<b>DOCUMENTI</b>						
IS-BT-MI	ES	IME	REL	01	02	Relazione Tecnica Impianti elettrici e Speciali
IS-BT-MI	ES	IME	CSE	01	01	Capitolato speciale d'appalto - Disciplinare tecnico impianti elettrici
IS-BT-MI	ES	IME	RCF	01	01	Relazione di calcolo impianto fotovoltaico
IS-BT-MI	ES	IME	VSA	01	01	Valutazione rischio di fulminazione e protezione scariche atmosferiche
IS-BT-MI	ES	IME	RCA	01	02	Calcolo dimensionamento cavi
IS-BT-MI	ES	IME	RCA	02	01	Calcoli illuminotecnici
IS-BT-MI	ES	IME	RCA	03	02	Schemi unifilari quadri elettrici bt
IS-BT-MI	ES	IME	MAN	01	01	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali
<b>ELABORATI GRAFICI</b>						
IS-BT-MI	ES	IME	PLA	01	01	Pianta coperture: posizionamento impianto fotovoltaico

IS-BT-MI	ES	IME	EPE	01	01	Planimetria impianto di terra
IS-BT-MI	ES	IME	EPE	02	01	Planimetria illuminazione esterna
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	01	02	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano terra
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	02	01	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano primo
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	03	01	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano secondo
IS-BT-MI	ES	IME	EFM	04	01	Pianta impianto di forza motrice e trasmissione dati - piano copertura
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	01	02	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano terra
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	02	02	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano primo
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	03	02	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano secondo
IS-BT-MI	ES	IME	ILL	04	01	Pianta impianto illuminazione ordinaria e di emergenza - piano copertura
IS-BT-MI	ES	IME	BMS	01	01	Pianta impianto BMS - piano terra (distribuzione primaria e secondaria)
IS-BT-MI	ES	IME	BMS	02	01	Pianta impianto BMS - piano primo (distribuzione primaria e secondaria)
IS-BT-MI	ES	IME	BMS	03	01	Pianta impianto BMS - piano secondo (distribuzione primaria e secondaria)
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	01	01	Schema colonne montanti quadri elettrici
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	02	01	Schema unifilare impianto fotovoltaico
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	03	01	Schema colonne montanti trasmissioni dati
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	04	00	Schemi funzionali impianto citofono, rivelazione incendio
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	05	00	Schema funzionale impianto BMS - piano terra
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	06	00	Schema funzionale impianto BMS - piano primo
IS-BT-MI	ES	IME	SCH	07	00	Schema funzionale impianto BMS - piano secondo

#### SICUREZZA

IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	01	02	Piano di Sicurezza e Coordinamento - PSC
IS-BT-MI	ES	SIC	FCO	01	00	Fascicolo opera
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	02	02	Planimetria di cantiere - Layout 01, demolizioni
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	03	01	Costi specifici della sicurezza
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	04	00	Analisi valutazione rischi
IS-BT-MI	ES	SIC	PSC	05	00	Schema piano di gestione delle emergenze

#### ELABORATI ECONOMICI

##### DOCUMENTI

IS-BT-MI	ES	EEC	CMA	01	02	Computo Metrico Estimativo Architettonico - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMA	02	02	Computo Metrico Estimativo Architettonico - 1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMA	03	02	Computo Metrico Estimativo Architettonico - 2° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANA	01	02	Analisi Nuovi Prezzi Architettonico-Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANA	02	01	Analisi Nuovi Prezzi Architettonico-1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	APA	01	01	Elenco Prezzi Unitario Architettonico - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	APA	02	01	Elenco Prezzi Unitario Architettonico - 1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	IMO	01	00	Incidenza mano d'opera - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMS	01	01	Computo Metrico Estimativo Strutture - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANS	01	01	Analisi Nuovi Prezzi Strutture - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPS	01	01	Elenco Prezzi Unitario Strutture - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMS	02	01	Computo Metrico Estimativo Strutture - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMS	03	01	Computo Metrico Estimativo Strutture - 2° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANS	02	01	Analisi Nuovi Prezzi Strutture - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPS	02	01	Elenco Prezzi Unitario Strutture - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMD	01	02	Computo Metrico Estimativo Demolizioni - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPD	01	02	Elenco Prezzi Unitario Demolizioni - progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMD	02	02	Computo Metrico Estimativo Demolizioni - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPD	02	02	Elenco Prezzi Unitario Demolizioni - 1° stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMI	01	02	Computo Metrico Estimativo Impianti - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMI	02	01	Computo Metrico Estimativo Impianti - 1° Stralcio Realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	CMI	03	02	Computo Metrico Estimativo Impianti - 2° Stralcio Realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANI	01	02	Analisi Nuovi Prezzi Impianti - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	ANI	02	01	Analisi Nuovi Prezzi Impianti - 1° Stralcio realizzativo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPI	01	02	Elenco Prezzi Unitario Impianti - Progetto Completo
IS-BT-MI	ES	EEC	EPI	02	01	Elenco Prezzi Unitario Impianti - 1° Stralcio Realizzativo

#### ELABORATI ASL

##### DOCUMENTI

IS-BT-MI	ES	ASL	RSB	01	02	Relazione superamento barriere architettoniche
----------	----	-----	-----	----	----	--

IS-BT-MI	ES	ASL	RIS	01	00	Requisiti igienico sanitari
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	ASL	RAI	01	00	Verifica rapporto aeroilluminante
IS-BT-MI	ES	ASL	SBA	01	02	Superamento barriere architettoniche Piano Terra
IS-BT-MI	ES	ASL	SBA	02	02	Superamento barriere architettoniche Piano Primo
IS-BT-MI	ES	ASL	SBA	03	02	Superamento barriere architettoniche Piano Secondo
PREVENZIONE INCENDI						
DOCUMENTI						
IS-BT-MI	ES	PRI	REL	01	02	Relazione Tecnica Antincendio
IS-BT-MI	ES	PRI	REL	02	01	Relazione Sistema per la Gestione della Sicurezza Antincendio
ELABORATI GRAFICI						
IS-BT-MI	ES	PRI	PGE	01	01	Planimetria Generale antincendio
IS-BT-MI	ES	PRI	PCI	01	02	Compartimentazione e classificazione delle aree piano terra
IS-BT-MI	ES	PRI	PCI	02	01	Compartimentazione e classificazione delle aree piano primo
IS-BT-MI	ES	PRI	PCI	03	01	Compartimentazione e classificazione delle aree piano secondo
IS-BT-MI	ES	PRI	PRA	01	02	Rivelazione ed allarme incendi piano terra
IS-BT-MI	ES	PRI	PRA	02	02	Rivelazione ed allarme incendi piano primo
IS-BT-MI	ES	PRI	PRA	03	02	Rivelazione ed allarme incendi piano secondo
IS-BT-MI	ES	PRI	PVE	01	01	Vie di esodo ed illuminazione di emergenza piano terra
IS-BT-MI	ES	PRI	PVE	02	01	Vie di esodo ed illuminazione di emergenza piano primo
IS-BT-MI	ES	PRI	PVE	03	01	Vie di esodo ed illuminazione di emergenza piano secondo
IS-BT-MI	ES	PRI	SCH	01	01	Schema funzionale impianto rivelazione ed allarme incendi

3. di DARE ATTO CHE il quadro economico del 1° stralcio realizzativo dell'intervento è il seguente:

<b>“NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” - CUP F62C22000060006</b>		
<b>PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO REALIZZATIVO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO RIMODULATO CON FONDO OPERE INDIFFERIBILI</b>		
<b>SOMME PER APPALTO</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI a corpo</b>
	<b>A1</b>	<b>Opere edili</b>
		OG1 - Edifici civili e industriali (opere edili)
		OG1 - Edifici civili e industriali (strutture)
		OG1 - Edifici civili e industriali (demolizione)
		OG11 - Impianti tecnologici
	<b>A2</b>	<b>Oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>
		<b>€ 7.719.342,40</b>
		€ 3.052.645,14
		€ 1.794.766,99
		€ 771.675,88
		€ 2.100.254,39
		<b>€ 192.983,56</b>
		<b>€ 7.912.325,96</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>
		<b>€ 7.912.325,96</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
<b>B1</b>		<b>INCENTIVI EX ART.113 DLGS 50/2016</b>
		<b>€ 79.123,26</b>
<b>B2</b>		<b>RECLUTAMENTO PERSONALE</b>
		<b>€ 0,00</b>
<b>C</b>		<b>SPESE TECNICHE</b>
		<b>€ 574.239,09</b>
	C1	Progetto di Fattibilità
		€ 0,00
	C2	Progetto Definitivo (ribassato)
		€ 189.092,83
	C3	Progetto Esecutivo e CSP (ribassato)
		€ 124.633,82
	C4	Direzione Lavori (ribassato)
		€ 135.101,82
	C5	CSE (ribassato)
		€ 82.010,62
	C6	Verifiche e validazioni
		€ 31.400,00
	C7	Collaudi (compresi oneri professionali 4%)
		€ 12.000,00
<b>D</b>		<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI (COMPRESO IVA)</b>
		<b>€ 56.521,68</b>
<b>E</b>		<b>COMMISSIONI GARA / PUBBLICITA'</b>
		<b>€ 2.000,00</b>
	E1	Commissioni di Gara
		€ 1.590,00
	E2	Pubblicazioni gare
		€ 0,00
	E3	Contributi ANAC
		€ 410,00
<b>F</b>		<b>ALTRO (COMPRESO IVA)</b>
		<b>€ 4.000,00</b>
	F1	Allacciamenti
		€ 2.000,00
	F2	Altri accertamenti, rilievi e indagini
		€ 0,00
	F3	Spese, contributi, bolli e diritti di segreteria per enti vari
		€ 2.000,00
<b>G</b>		<b>IVA</b>
		<b>€ 917.565,20</b>
	G1	IVA su lavori e sicurezza (10% di A)
		€ 791.232,60
	G2	IVA su spese tecniche (22% di C)
		€ 126.332,60
<b>L</b>		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C+D+E+F+G)</b>
		<b>€ 1.633.449,23</b>
		<b>TOTALE PROGETTO (A+L)</b>
		<b>€ 9.545.775,19</b>

#### 4. di **DARE ATTO CHE**

- il progetto del 1° stralcio realizzativo consente il raggiungimento degli obiettivi prefissati e dichiarati in sede di candidatura relativi al MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. n.232 del 28.12.2023 (n.1439/2023 Reg. Gen.) sono state approvate dal R.U.P., nell'ambito dei lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI", le risultanze di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria, indetta con nota prot. n.25872 del 22.11.2023, prot. n.28506 del 20.12.2023 e successive modifiche ed integrazioni e di recepire le condizioni e le prescrizioni indicate dalle Amministrazioni coinvolte nel corso della successiva fase progettuale;
- con nota acquisita al protocollo generale dell'ente al n. 9457 del 25.03.2024 i progettisti della RTP "VALLE 3.0 Srl - C-ENGINEERING s.r.l. - OFFTEC S.r.l. - Geol. N. CARCHIA" hanno trasmesso l'ultima revisione del progetto esecutivo per i lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI";
- con nota trasmessa al RUP, acquisita al protocollo generale dell'ente al n.9774 del 28.03.2024 i verificatori della società "ASACERT – Assessment & Certification S.r.l." hanno trasmesso il Rapporto di Ispezione Finale n. 3159/24 del 28.03.2024;
- la validazione del progetto in questione è stata effettuata dal Responsabile del Procedimento, giusta relazione in data 28.03.2024 prot. n.9777;
- il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n.36/2023, nonché Responsabile del Procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione ai sensi dell'art. 4 della l. 241/90 è l'ing. Stefano ROMANAZZI;
- il CUP associato all'investimento pubblico è il seguente: F62C22000060006;
- la spesa complessiva del 1° stralcio realizzativo dell'intervento pari a € 9.545.775,19 è finanziata mediante risorse derivanti da trasferimenti del Ministero dell'Istruzione, relativi al PNRR, nel quadro del Programma Next Generation EU è trova copertura al capitolo di spesa 204250 codice bilancio 04.01-2.02.01.09.003 epigrafato "Ricostruzione Scuola Elementare finanziata da fondi PNRR - cap. entrata 403155" del bilancio di previsione 2023/2025, secondo le annualità definite

negli atti di programmazione approvati;

- che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c) del testo unico delle disposizioni Legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al DPR n. 380/2001, per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 554/1999 (oggi art. 26 del D.Lgs. 50/2016), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;

5. di **PRENDERE ATTO** del progetto esecutivo complessivo per i lavori di realizzazione di “NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI" di importo pari a € 10.023.191,33, acquisito al protocollo generale dell'ente al n. 9457 del 25.03.2024 e verificato dalla società certificata “ASACERT S.r.l.” con Rapporto di Ispezione Finale n. 3159/24 del 28.03.2024 acquisito al protocollo generale dell'ente al n.9774 del 28.03.2024, conforme ai precedenti livelli progettuali;
6. di **DARE ATTO CHE** il quadro del progetto esecutivo complessivo di importo pari a € 10.023.191,33 è il seguente:

<b>“NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO” - CUP F62C22000060006</b>		
<b>PROGETTO ESECUTIVO - PROGETTO COMPLETO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO RIMODULATO CON FONDO OPERE INDIFFERIBILI</b>		
<b>SOMME PER APPALTO</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI A CORPO</b>
	<b>A1</b>	<b>Opere edili</b>
		OG1 - Edifici civili e industriali (opere edili)
		OG1 - Edifici civili e industriali (strutture)
		OG1 - Edifici civili e industriali (demolizione)
		OG11 - Impianti tecnologici
	<b>A2</b>	<b>Oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso)</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>
<b>B1</b>		<b>INCENTIVI EX ART.113 DLGS 50/2016</b>
<b>B2</b>		<b>RECLUTAMENTO PERSONALE</b>
<b>C</b>		<b>SPESE TECNICHE</b>
	C1	Progetto di Fattibilità
	C2	Progetto Definitivo (ribassato)
	C3	Progetto Esecutivo e CSP (ribassato)
	C4	Direzione Lavori (ribassato)
	C5	CSE (ribassato)
	C6	Verifiche e validazioni
	C7	Collaudi (compresi oneri professionali 4%)
<b>D</b>		<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI (COMPRESO IVA)</b>
<b>E</b>		<b>COMMISSIONI GARA / PUBBLICITA'</b>
	E1	Commissioni di Gara
	E2	Pubblicazioni gare
	E3	Contributi ANAC
<b>F</b>		<b>ALTRO (COMPRESO IVA)</b>
	F1	Allacciamenti
	F2	Altri accertamenti, rilievi e indagini
	F3	Spese, contributi, bolli e diritti di segreteria per enti vari

<b>G</b>		<b>IVA</b>	<b>€ 960.966,66</b>
	G1	IVA su lavori e sicurezza (10% di A)	€ 834.634,06
	G2	IVA su spese tecniche (22% di C)	€ 126.332,60
<b>L</b>		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C+D+E+F+G)</b>	<b>€ 1.676.850,69</b>
		<b>TOTALE PROGETTO (A+L)</b>	<b>€ 10.023.191,33</b>

7. di **DEMANDARE** al R.U.P., ad attivare attraverso l'emissione dell'Ordine di Attivazione e la stipula di contratto specifico, l'accordo quadro aggiudicato da INVITALIA SPA, successivamente all'assunzione dell'impegno di spesa, con la determina a contrattare di cui all'art.192 del D.lgs.267/2000, per avviare i lavori di realizzazione di "NUOVA SCUOLA PRIMARIA IN VIA TASSO A BITRITTO" (CUP: F62C22000060006) - FINANZIAMENTO PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1 - "COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI";
8. di **PRECISARE** che le aree ricomprese dal suddetto progetto esecutivo sono nella piena titolarità e nell'immediata disponibilità di questo Comune;
9. di **TRASMETTERE** il presente provvedimento, reso esecutivo, per quanto di competenza e per i successivi adempimenti:
- ai Capi Gruppo Consiliari ai sensi dell'art.125 del D. Lgs. 267/2000;
  - al RUP, ing. Stefano ROMANAZZI per la predisposizione degli atti conseguenti;
  - al supporto PNRR comunale alla seguente mail: ufficiopnrr@comune.bitritto.ba.it;
10. di **DISPORRE** la pubblicazione del presente provvedimento nell'albo pretorio on line nonché nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale comunale;
11. di **DICHIARARE**, con separata ed unanime votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, c. 4, del T.U.E.L. n. 267/2000, stante l'urgenza di avviare il processo di pianificazione in un settore strategico per lo sviluppo del territorio.

Letto, approvato e sottoscritto, ai sensi dell'art. 75 punto 12) dello Statuto Comunale.

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Urbano Marida

**IL PRESIDENTE**  
F.to GIULITTO Giuseppe

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**  
(Art.124, D.Lgs. 267/2000)

N° 582 d'ordine

- E' stata affissa all'Albo pretorio Comunale il giorno 28-03-2024 per rimanervi quindici giorni consecutivi (art.124, D.Lgs. 267/2000);

Bitritto, li 28-03-24

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
*Urbano Marida*

**IL MESSO COMUNALE**  
*O DI TULLIO SILVESTRO*

---

Il sottoscritto visti gli atti d'ufficio

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione :

- E' divenuta esecutiva il giorno **08-04-24**

Perché dichiarata immediatamente eseguibile (art.134 , comma 4, del D.Lgs. n.267/2000)

**E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.**

**Lì, 28-03-2024**

**IL MESSO COMUNALE**  
**0 DI TULLIO SILVESTRO**