

COMUNE DI BELLUNO
AMBITO TECNICO E GOVERNO DEL TERRITORIO
AREA OPERE PUBBLICHE ED ESPROPRI

OGGETTO: SCUOLA ELEMENTARE "P. VALERIANO" SITA IL LOCALITA' CASTION
INTERVENTO DI RESTAURO PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO
CUP: I32F16005990001.

FINANZIAMENTO

Risorse PNRR : decreto del Ministero dell'istruzione del 10 marzo 2020, n. 175 "Piano 2019" (incluso nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) tra i progetti in essere della quota di cofinanziamento nazionale del Programma finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU)	817.541,82 € (finanziamento autorizzato)
--	---

RELAZIONE GENERALE

acclarante i rapporti finanziari tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito e il Comune di Belluno (beneficiario del finanziamento).

IL PROGETTO

I lavori consistenti nel restauro per il miglioramento sismico della scuola primaria di Castion - Belluno si possono riassumere nei seguenti interventi realizzati:

1. **rinforzo delle murature** perimetrali portanti in pietra tramite l'applicazione di un intonaco strutturale sottile armato sul paramento interno, realizzato con rete in fibra naturale in fibra di basalto ed acciaio inox, con ancoraggio mediante diatoni interni alla muratura in tessuto in fibra di acciaio inclinati e non passanti;
2. **rinforzo delle murature interne** portanti in pietra tramite l'applicazione di un intonaco strutturale sottile armato su entrambi i paramenti, realizzato con placcaggio di fasce di rete in fibra di acciaio perlitico galvanizzato, con collegamento trasversale mediante diatoni passanti ancorati mediante sfiocatura della rete costituente i diatoni e suo ancoraggio attraverso geomalta;
3. **messa in sicurezza delle partizioni interne** non portanti mediante rinforzo superficiale antiribaltamento, tramite l'applicazione di intonaco sottile armato con reti in tessuto in fibra di basalto e acciaio inox, connesse alla muratura mediante intonaco in geomalta naturale;
4. **Costruzione di una nuova parete in laterizio armato** con funzione di controvento in corrispondenza della tramezza da demolire tra le aule dell'ala sud, su entrambi i piani in elevazione; essa è realizzata in blocchi di laterizio omologato antisismico a formare una "muratura armata", resa collaborante con i setti e gli orizzontamenti esistenti a contatto, tramite inghiessaggio dell'armatura di confezionamento;
5. **integrazione del sistema fondazionale esistente** tramite la messa in opera di una fondazione anastro esterna corrente lungo le pareti perimetrali;
6. **incremento del livello di connessione tra i solai** di tutti i piani, sia in laterocemento che in legno, e le murature portanti;
7. **irrigidimento dell'orizzontamento di sottotetto**, con il posizionamento di un secondo ta-

volato in pannelli OSB, fissati alle travi e al tavolato inferiore esistente tramite chiodi di qualità e ad opportuno passo, collegando perimetralmente gli stessi al profilo continuo in acciaio a L con viti a passo definito;

8. **consolidamento della struttura portante lignea della copertura** dimostratasi in un certo numero di punti ammalorata e con mancanza nel complesso di un idoneo sistema di vincolo tra gli elementi in legno e tra essi e la struttura portante sottostante.

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

Per l'esecuzione dei lavori è stato redatto il progetto esecutivo, datato 02/03/2021, da parte del dell'ing *Beniamino Olivier* in seguito a conferimento di incarico da parte del comune di Belluno con determinazione del Coordinatore Ambito Tecnico n. 657 del 10/08/2020 e relativo contratto repertorio n. 527 del 03/11/2020.

Il quadro economico dell'opera è il seguente:

A) LAVORI

A1 Opere strutturali	€ 463.877,07
A2 Opere di finitura strettamente connesse	€ 112.970,35
A3 Opere impiantistiche strettamente connesse	€ 22.000,00
A4 Opere consolidamento terreni e opere nel sottosuolo	€ 12.093,47
Totale opere	€ 610.940,89
Oneri per la sicurezza	€ 34.620,62
Totale A)	€ 645.561,51

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1 Indagini, accertamenti, rilievi	€ 13.070,00
B2 Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudo statico	€ 61.752,21
B3 Fondo incentivante (art. 113 D.Lgs n. 50/2016)	€ 11.620,11
B4 Pubblicità legale, commissioni giudicatrici	€ 1.078,25
B5 IVA 10% su A) lavori	€ 64.556,15
B6 IVA 22% su B) professionisti	€ 17.081,70
B7 Oneri previdenziali	€ 2.821,89
Totale B)	€ 171.980,31
TOTALE (A) + (B)	€ 817.541,82

Il progetto esecutivo è stato approvato con determinazione del Coordinatore Ambito Tecnico n. 182 del 15/03/2021. L'opera è interamente finanziata con fondi del Ministero dell'istruzione, decreto del 10 marzo 2020, n. 175 *“Piano 2019 della programmazione triennale nazionale 2018-2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 115 del 6/05/2020”* e incluso nel *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) tra i progetti in essere della quota di cofinanziamento nazionale del Programma finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”*, con il seguente quadro economico:

ESECUZIONE DEI LAVORI

In seguito all'esperimento della procedura di gara, con determinazione del Coordinatore Ambito Tecnico n. 329 del 03/05/2021, i lavori sono stati affidati all'impresa Comarella Srl (TV) che si è dichiarata disponibile ad eseguire i lavori per l'importo complessivo di € 637.484,12 (€ 544.910,40 per lavori + € 34.620,62 per oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso) + € 57.953,10 per I.V.A. al 10%); corrispondente ad un ribasso del 10,808 % sull'importo a base di gara.

A seguito dell'aggiudicazione il nuovo quadro economico risulta essere il seguente:

A) LAVORI

A1 Opere strutturali	€ 544.910,40
Totale opere	€ 544.910,40
Oneri per la sicurezza	<u>€ 34.620,62</u>
Totale A)	€ 579.531,02

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1 Indagini, accertamenti, rilievi	€ 13.070,00
B2 Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudo statico	€ 56.667,21
B.2.3 Imprevisti sui lavori +IVA	€ 4.369,81
B3 Fondo incentivante (art. 113 D.Lgs n. 50/2016)	€ 3.439,55
B4 Pubblicità legale, commissioni giudicatrici	€ 1.078,25
B5 IVA 10% su A) lavori	€ 57.953,10
B6 IVA 22% e oneri previdenziali su B2) professionisti	€ 18.536,75
Totale B)	€ 155.114,67
B8 Economie di ribasso	€ 82.896,13
TOTALE (A) + (B)	€ 817.541,82

CONTRATTO

Il contratto d'appalto repertorio n. 40 tra il Comune di Belluno l'impresa Comarella Srl è stato stipulato in data 22/06/2021 per l'importo complessivo di € 637.484,12 (€ 544.910,40 per lavori + € 34.620,62 per oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso) + € 57.953,10 per I.V.A. al 10%)

NUOVI PREZZI

Con verbale di concordamento NN.PP. n. 1 sottoscritto in data 10/11/2021 sono stati concordati 14 nuovi prezzi, la cui introduzione non ha alterato l'importo complessivo dei lavori. Detto verbale è stato approvato con determina n. 1055 del 16/11/2021;

PERIZIA DI VARIANTE

Il direttore dei lavori ing. Beniamino Olivier ha redatto una perizia di variante dei lavori ed altresì il nuovo quadro economico, senza aumento di spesa complessivo, a seguito di lavori stralciati e, di contro, la realizzazione di una serie di nuovi lavori e forniture, propedeutici e funzionali agli interventi di futura esecuzione, secondo quanto previsto dal progetto di 1° livello per l'efficientamento energetico. L'impresa Comarella Srl ha sottoscritto in data 17/03/2022 il relativo atto di sottomissione. La suddetta perizia è stata approvata con determinazione del Coordinatore Ambito Tecnico n. 189 del 11/07/2021 con la quale è stato altresì approvato il nuovo quadro economico dell'opera come sotto riportato:

A) LAVORI

A.1) lavori totale lavori	€ 296.544,42
A.2) Costo della manodopera	€ 254.409,67
A.3) Oneri per la sicurezza	€ 27.192,89
TOTALE LAVORI	€ 578.146,98

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) lavori in economia...	€ 0,00
B.2.1) Rilievi, accertamenti indagini	€ 13.070,00
B.2.2) allacciamenti	€ 0,00
B.2.3) Imprevisti sui lavori +IVA	€ 692,25

B.2.4) acquisizioni aree...	€ 0,00
B.2.5) Oneri aggiuntivi per scarica...	€ 0,00
B.2.6) Accantonamento di cui art. 133	€ 0,00
B.2.7) Spesa tecniche per incarichi esterni	€ 61.667,21
B.2.8) Spese tecniche per incentivi progettazione	€ 3.439,55
B.2.9) Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
B.2.10) Spese di cui art. 90 (assicurazione personale..)	€ 0,00
Totale spese tecniche	€ 78.869,01
B.3) Spese per consulenze o supporto	€ 0,00
B.4) Spese con commissioni giudicatrici	€ 0,00
B.5) Spese per pubblicità	€ 1.078,25
B.6) IVA lavori	€ 57.814,70
B.7) IVA Cassa sulle voci B.2.1, B.2.2, B.2.7, B.2.9, B.3, B.5	€ 18.736,75
B.8) Tassa autorità di vigilanza LL.PP	€ 0,00
B.9) Spese per il rilascio di visti e pareri	€ 0,00
B.10) Acquisizioni beni	€ 0,00
B.11) Spese organizzazione e gestione	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 156.498,71
Economie (ribasso d'asta+ ribasso professionisti+CNPAIA)	€ 82.896,13
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 817.541,82

ATTO AGGIUNTIVO

L'Atto di sottomissione (concordamento nuovi prezzi n. 2) è stato stipulato in data 17/03/2022 con l'impresa Comarella Srl con sede a Valdobbiadene (TV).

CONTABILITÀ

Il conto finale dei lavori, sottoscritto con riserve dall'impresa Comarella Srl, emesso in data 31/07/2022 e approvato con determinazione del Dirigente Coordinatore dell'Ambito Tecnico n. 282 del 12/04/2023, ammonta a 556.179,68 € (530.184,05 € per lavorazioni eseguite + 25.995,63 € per oneri per la sicurezza).

COLLAUDO

Trattandosi di opera di importo inferiore a 1'000'000,00 €, ai sensi dell'articolo 102, comma 2, del d.lgs 50/2016, il certificato di collaudo è stato sostituito dal certificato di regolare esecuzione emesso in data 23/02/2023 e approvato con la citata determinazione n. 282/2023.

FONDO ADEGUAMENTO PREZZI (primo semestre 2022)

Ai sensi dell'articolo 26 del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, relativo all'adeguamento dei prezzi di materiali da costruzione per le lavorazioni eseguite e contabilizzate nel periodo 1° gennaio 2022 – 31 luglio 2022 e del Decreto del Ministero delle infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 28 luglio 2022 n. 241 che disciplina, per gli interventi di cui all'art. 26, comma 4 lettera b), del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, le modalità di accesso al Fondo di cui all'articolo 1-septies, comma 8, del decreto-legge 25 maggio 2021, n.73, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 luglio 2021, n. 106, l'Amministrazione Comunale, in data 31/08/2022 (ns. prot. 42134) ha inoltrato istanza nella piattaforma ministeriale di accesso al Fondo per adeguamento dei prezzi di cui all'art. 26 comma 4 lettera b) del D.L. 50/2022 convertito con modificazioni in Legge 15/07./022 n. 91, per alcune opere tra le quali "Scuola elementare "P. Valeriano" sita il localita' Castion - Intervento di restauro per il miglioramento sismico" per l'importo di € 18.042,34.

Con nota pervenuta a mezzo pec ns. prot. 48258 del 04/10/2022 il Ministero delle Infrastrutture e

della Mobilità Sostenibili ha comunicato la non ammissione dell'intervento in oggetto in quanto afferenti interventi finanziati in tutto o in parte con le risorse PNRR di cui all'art. 26, comma 4 lettera a) del decreto – legge 17 maggio 2022, n. 50 e smi.

ACCORDI BONARI

A seguito di iscrizione di riserve negli atti di contabilità relativi ai SAL n. 1 e n. 2, per un importo complessivo di € 78.233,84, da parte dall'impresa Comarella Srl., il RUP ha valutato la parziale ammissibilità e non manifesta infondatezza delle riserve ai fini della positiva conclusione, anche a fini transattivi, della procedura ex art. 205 del codice dei contratti pubblici (D. Lgs 50/2016), ritenendo riconoscibile, a titolo di componimento bonario e transattivo delle riserve valutate ammissibili fra quelle esplicitate dall'Impresa, entro i termini di legge, l'importo complessivo di € 41.846,58 (€ 38.042,35, comprensivo di ogni onere, + € 3.804,24 Iva 10%), a tacitazione delle richieste formulate e ritenute parzialmente accoglibili.

Con deliberazione della giunta comunale n. 244 del 20/12/2022 è stato approvato lo schema di accordo bonario, sottoscritto in data 21/12/2022 dall'impresa Comarella S.r.l.

Con determinazione n. 1243 del 28/12/2022 è stato approvato un nuovo quadro economico (sotto riportato), resosi necessario per coprire la maggior spesa dovuta all'accordo bonario di € 41.846,58 (20.000,00 +iva per riserve di cui al SAL n. 1 e 2 + € 18.042,35 + iva somma derivante dall'adeguamento prezzi per l'aumento eccezionale dei materiali, dei carburanti e dei prodotti energetici, contabilizzati nel I° semestre 2022, ai sensi all'art. 26, comma 1, del D.L., 17 maggio 2022, n. 50.), per un totale di € 38.042,35 + € 3.804,24 Iva 10%.

Non essendo l'importo di € 18.042,35 ammesso al fondo adeguamento prezzi ai sensi dell'articolo 26 del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50, come sopra citato e non essendo possibile l'utilizzo delle economie di gara, come previsto dall'art. 8) Varianti, delle Linee guida per gli interventi di cui al Piano 2019 della programmazione triennale nazionale 2018-2020 – Decreto del Ministero dell'Istruzione 10 marzo 2020 n. 175, la spesa ha trovato copertura per € 25.011,52 all'interno del quadro economico di progetto, con risparmio contrattuale per minori/diversi lavori eseguiti, e per € 16.835,06 con stanziamento fondi dell'amministrazione per variazione di bilancio al cap. 20411029, approvato con delibera del C.C. n. 95 del 14/11/2022.

L'importo complessivo del quadro economico dell'intervento è stato modificato portandolo da € 817.541,82 a € 834.376,88, con un aumento di spesa di € 16.835,06, lasciando però invariato l'importo totale dei lavori pari a € 556.179,68:

A) LAVORI

A.1) Lavori fino al SAL n. 4, pari al finale	€ 530.184,05
A.3) Oneri per la sicurezza	€ 25.995,63
TOTALE LAVORI	€ 556.179,68

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) lavori in economia...	€ 0,00
B.2.1) Rilievi, accertamenti indagini	€ 13.070,00
B.2.2) allacciamenti	€ 0,00
B.2.3) Imprevisti sui lavori +IVA (accordo bonario)	€ 41.846,58
B.2.4) acquisizioni aree...	€ 0,00
B.2.5) Oneri aggiuntivi per scarica...	€ 0,00
B.2.6) Accantonamento di cui art. 133	€ 0,00
B.2.7) Spesa tecniche per incarichi esterni	€ 61.667,21
B.2.8) Spese tecniche per incentivi progettazione	€ 3.439,55
B.2.9) Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
B.2.10) Spese di cui art. 90 (assicurazione personale..)	€ 0,00

Totale spese tecniche	€ 120.023,34
B.3) Spese per consulenze o supporto	€ 0,00
B.4) Spese con commissioni giudicatrici	€ 0,00
B.5) Spese per pubblicità	€ 923,01
B.6) IVA lavori	€ 55.617,97
B.7) IVA Cassa sulle voci B.2.1, B.2.2, B.2.7, B.2.9, B.3, B.5	€ 18.736,75
B.8) Tassa autorità di vigilanza LL.PP	€ 0,00
B.9) Spese per il rilascio di visti e pareri	€ 0,00
B.10) Acquisizioni beni	€ 0,00
B.11) Spese organizzazione e gestione	€ 0,00
Economie (ribasso d'asta+ ribasso professionisti+CNPAIA	€ 82.896,13
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 278.197,20
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 834.376,88

QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO (a seguito di ammissione fondo adeguamento prezzi)

Con decreto del Ministero delle Infrastrutture e trasporti del 30 marzo 2023 (pubblicato in G.U. n. 102 del 03/05/2023) è stata accettata la domanda presentata in data 31/08/2022, che era stata considerata non ammissibile nella prima tornata (nota prot. 48258 del 04/10/2022), riguardante il fondo per l'adeguamento dei prezzi 2022 - I° semestre, ai sensi del comma 1 dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, per l'importo richiesto di € 19.846,58 (18,042,34 + iva 10%).

Il quadro economico a consuntivo, a seguito dell'incasso di € 19.846,58 per "Fondo per adeguamento prezzi", comporta la modifica dell'importo complessivo dell'intervento, che passa da € 834.376,88 a € 837.388,40, dovuto alla maggiore entrata di € 19.846,58 rispetto all'importo di € 16.835,06 stanziato con fondi dell'amministrazione a copertura delle maggiori spese per adeguamenti prezzi confluiti nell'accordi bonari.

Il quadro economico a seguito dell'adeguamento prezzi, a consuntivo è il seguente:

A) LAVORI

A.1) Lavori fino al SAL n. 4, pari al finale	€ 530.184,05
A.3) Oneri per la sicurezza	€ 25.995,63
TOTALE LAVORI	€ 556.179,68

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) lavori in economia...	€ 0,00
B.2.1) Rilievi, accertamenti indagini	€ 13.070,00
B.2.2) allacciamenti	€ 0,00
B.2.3) Imprevisti sui lavori +IVA (accordo bonario - riserve)	€ 22.000,00
B.2.3.1) Imprevisti sui lavori +IVA (accordo bonario - adeguamento prezzi)	€ 19.846,58
B.2.4) acquisizioni aree...	€ 0,00
B.2.5) Oneri aggiuntivi per scarica...	€ 0,00
B.2.6) Accantonamento di cui art. 133	€ 0,00
B.2.7) Spesa tecniche per incarichi esterni	€ 61.667,16
B.2.8) Spese tecniche per incentivi progettazione	€ 3.439,53
B.2.9) Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00

B.2.10) Spese di cui art. 90 (assicurazione personale..)	€ 0,00
B.3) Spese per consulenze o supporto	€ 0,00
B.4) Spese con commissioni giudicatrici	€ 0,00
B.5) Spese per pubblicità	€ 0,00
B.6) IVA lavori	€ 55.617,97
B.7) IVA Cassa sulle voci B.2.1, B.2.2, B.2.7, B.2.9, B.3, B.5	€ 9.812,54
B.8) Tassa autorità di vigilanza LL.PP	€ 0,00
B.9) Spese per il rilascio di visti e pareri	€ 0,00
B.10) Acquisizioni beni	€ 0,00
B.11) Spese organizzazione e gestione	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 185.453,78
Economie (ribasso d'asta+ ribasso professionisti+CNPAIA)	€ 95.754,94
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 837.388,40

L'importo totale di progetto aggiornato risulta pertanto pari ad **€ 837.388,40**

Il finanziamento dell'opera risulta pertanto così articolato

Risorse PNRR: Decreto del Ministero dell'istruzione del 10 marzo 2020, n. 175 "Piano 2019"	€ 817.541,82
Contributo statale - Fondo adeguamento prezzi 2022 - I° semestre, ai sensi del comma 1 dell'art. 26 del D.L. 50/2022	€ 19.846,58
TOTALE	€ 837.388,40

RIEPILOGO SPESE SOSTENUTE PER L'INTERVENTO

Fornitore/creditore	Fatture		Mandato di pagamento				Quietanza	
	Numero e data	Importo	Numero	data	Causale/oggetto	importo	Num	Data
GEOLOGO TONET	41 del 25/11/2020	€ 10.639,62	11221	07/12/20	Indagini geologiche	€ 10.639,62	8247	10/12/20
STUDIO +MA SRL	17/001 del 01/10/2020	€ 5.734,98	9547	04/11/20	Indagini sui materiali	€ 5.734,98	6949	06/11/20
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 4/21 del 25/02/2020	€ 15.148,80	2808	15/03/21	Progettazione definitiva	€ 15.148,80	2395	18/03/21
ARCH. LUCA DAL FARRA	1PA del 19/03/2021	€ 4.808,36	3376	30/03/21	Coordinatore sicurezza in fase progettuale	€ 4.808,36	2707	31/03/21
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 6/21 del 30/03/2021	€ 5.294,19	3902	12/04/21	Progettazione esecutiva	€ 5.294,19	3267	15/04/21

IMPRESA COMARELLA SRL	9PA del 29/07/2021	€ 191.245,23	8292	04/08/21	Anticipazione	€ 191.245,23	6590	05/08/21
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 8/21 del 03/12/2021	€ 5.096,00	12793	14/12/21	Direzione lavori SAL 1	€ 5.096,00	10111	16/12/21
ARCH. LUCA DAL FARRA	4PA del 03/12/2021	€ 2.913,08	12834	14/12/21	Coordinatore sicurezza in fase esecutiva SAL 1	€ 2.913,08	10130	16/12/21
IMPRESA COMARELLA SRL	20PA 13/12/2021	€ 113.982,78	12900 12901 12902	17/12/21	Lavori SAL 1	9 .500+ 10.362,07+ 94.120,71= 113.982,78	10174 10209 10186	20/12/21
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 2/22 del 31/03/2022	€ 2.600,00	3783	12/04/22	Progettazione perizia di variante	€ 2.600,00	3135	14/04/22
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 1/22 31/03/2022	€ 4.472,00	3784	12/04/22	Direzione lavori SAL 2	€ 4.472,00	3136	14/04/22
IMPRESA COMARELLA SRL	02PA del 30/03/2022	€ 98.041,57	4168 4169	28/04/22	Lavori SAL n. 2	88141,57+ 9.900,00= 98.041,57	3349 3370	02/05/22
ARCH. LUCA DAL FARRA	1PA del 14/04/2022	€ 2.404,18	4470	30/04/22	Coordinatore sicurezza in fase esecutiva SAL 2	€ 2.404,18	3558	03/05/22
IMPRESA COMARELLA SRL	05PA del 13/06/2022	€ 152.585,39	6900 6901 6902	24/06/22	Lavori SAL n. 3	69.606,07+ 32.379,32+ 50.600,00= 152.585,39	5508 5507 5505	28/06/22
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 5/22 del 20/06/2022	€ 6.968,00	7564	14/07/22	Direzione lavori SAL 3	€ 6.968,00	6150	18/07/22
ARCH. LUCA DAL FARRA	2PA del 01/07/2022	€ 3.457,10	8124	25/07/22	Coordinatore sicurezza in fase esecutiva SAL 3	€ 3.457,10	6508	26/07/22
IMPRESA COMARELLA SRL	09/PA del 15/09/2022	€ 52.883,69	10419 10420 10421	27/09/22	Lavori SAL n. 4	13.200,00+ 9.093,03+ 30.590,66= 52.883,69	8301 8307 8303	29/09/22
ARCH. LUCA DAL FARRA	4PA del 23/11/2022	€ 2.211,14	13264	05/12/22	Coordinatore sicurezza in fase esecutiva SAL 4	€ 2.211,14	10617	07/12/22
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 6/22 del 24/11/2022	€ 2.025,52	13937	13/12/22	Direzione lavori SAL 4	€ 2.025,52	10989	15/12/22
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 7/22 del 24/11/2022	€ 2.600,00	13939	13/12/22	Direzione lavori perizia di variante	€ 2.600,00	10990	15/12/22
DIPENDENTI COMUNALI	Atto di liquidazione n. 465 del 21/02/2022	€ 1.605,18	3159/1	21/03/22	Incentivi progettazione fase progettuale	€ 1.605,17	2658	25/03/22
I.N.P.S.	Atto di liquidazione n. 465 del 21/02/2022	382,03	3862/2	20/04/22	Contributo previdenziale INPS	€ 382,07	3158	20/04/22
REGIONE VENETO	Atto di liquidazione n. 465 del 21/02/2022	136,44	3942/1	20/04/22	IRAP sugli incentivi di cui sopra	€ 136,45	3159	20/04/22

INAIL	Atto di liquidazione n. 465 del 21/02/2022	14,45	1923	24/02/23	Contributo previdenziale INAIL	€ 14,45	1426	27/02/23
ING. ANTONIO TENANI	2 del 23/01/2023	€ 6.616,73	1293	07/02/23	Collaudo statico	€ 6.616,73	1232	13/02/23
IMPRESA COMARELLA SRL	2PA del 24/01/2023	€ 41.846,58	1447	13/02/23	Liquidazione accordi bonari	€ 41.846,58	1345	14/02/23
IMPRESA COMARELLA SRL	5PA del 13/04/2023	€ 3.058,99	5206	02/05/23	Svincolo CRE	€ 3.058,99	3546	08/05/23
ING. BENIAMINO OLIVIER	FPA 1/23 del 02/05/2023	€ 1.560,00	6590	22/05/23	Saldo direzione lavori	€ 1.560,00	4313	24/05/23
DIPENDENTI COMUNALI	Atto di liquidazione n. 885 del 04/05/2023	€ 977,06	6000	17/05/23	Incentivi progettazione fase progettuale	€ 977,06	4406	26/05/02
I.N.P.S.	Atto di liquidazione n. 885 del 04/05/2023	€ 232,54	7727	19/06/23	Contributo previdenziale INPS - INAIL	€ 232,54	5340	20/06/23
REGIONE VENETO	Atto di liquidazione n. 885 del 04/05/2023	€ 83,05	7832	19/06/23	IRAP sugli incentivi di cui sopra	€ 83,04	5341	20/06/23
INAIL	Atto di liquidazione n. 885 del 04/05/2023	€ 8,75	non ancora liquidato		Contributo previdenziale INAIL	€ 8,75		
TOTALE						€ 741.633,46		

SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA

La spesa complessiva sostenuta e rendicontata per l'intervento ammonta pertanto ad € 741.633,46.

Fonti finanziamento	Spesa effettivamente sostenuta		Economia
Risorse PNRR (Decreto del Ministero dell'istruzione del 10 marzo 2020, n. 175 "Piano 2019")	€ 817.541,82	€ 721.786,88	€ 95.754,94
Contributo statale (fondo adeguamento prezzi 2022 - I° semestre, ai sensi del comma 1 dell'art. 26 del D.L. 50/2022)	€ 19.846,58	€ 19.846,58	€ 0,00
Totale	€ 837.388,40	€ 741.633,46	€ 95.754,94

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

SI ATTESTA

- che il Comune di Belluno ha provveduto all'esecuzione dei lavori relativi al progetto definitivo approvato con delibera di giunta n. 20 del 09/02/2021 ed esecutivo approvato con determinazione dirigenziale n. 182 del 15/03/2021;
- che i lavori sono stati regolarmente eseguiti come da certificato di regolare esecuzione, emesso in data 23/02/2023 e approvato con determinazione n. 282/2023;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;

SI ACCERTA

nell'importo di € 741.633,46 (settecentoquarantunomila seicentotrentatre/46 Euro) la spesa complessivamente sostenuta dal Comune di Belluno per i lavori specificati in oggetto di cui € 721.786,88 quota finanziamento PNRR ed € 19.846,58 per fondo adeguamento prezzi, dando atto che come da quadro economico aggiornato si sono verificate economie di gestione per complessive **95.754,94 €** che risulta essere minore contributo a carico del finanziamento PNRR.

Il contributo dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e confluito nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) tra i progetti in essere della quota di cofinanziamento nazionale del Programma finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, risulta essere € 721.786,88 (settecentoventunomila settecentottantasei/88 Euro) e

SI CERTIFICA

la funzionalità dell'opera in relazione agli obiettivi prefissati nella programmazione dell'intervento in oggetto indicato.

Belluno, 31/10/2024

Sottoscritto dal Dirigente
Coordinatore dell'Ambito Tecnico e Governo del Territorio
ing. Piergiorgio Tonon
con firma digitale