



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Provincia di Como



S1.07 FABBRICATI ED EDILIZIA SCOLASTICA
S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI

DETERMINAZIONE N. 1304 / 2023

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI EDIFICI SCOLASTICI. INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLE VETRAZIONI CON SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI E DEGLI OSCURANTI PRESSO IL LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI DI ERBA" - IMPORTO DI PROGETTO EURO 1.264.000,00 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - CUP G37H20002650001. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI AL SAL 2 A FAVORE DELL'IMPRESA TECHNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L AI SENSI DEL D.L 50/2022 CONVERTITO IN L. 91/2022 E S.M.I - CIG 9274908834

**Finanziato nell'ambito del PNRR, Missione M4 – Componente C1 – Investimento 3.3
Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica**

IL RESPONSABILE

- Class 06.06
- Fasc. 57 / 2021

Premesso che

- con Deliberazione del Presidente della Provincia di Como n. 67 del 12.05.2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento avente ad oggetto "Liceo scientifico Galileo Galilei di Erba. Intervento di adeguamento normativo delle vetrazioni con sostituzione dei serramenti e degli oscuranti. Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU" dell'importo complessivo di Euro 1.264.000,00 con il seguente quadro economico:

A. 1	Importo lavori a base d'asta	€ 970.000,00
A. 2	Costo per la sicurezza	€ 20.000,00
S A	Importo lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 990.000,00
B. 1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 217.800,00
B. 2	Spese tecniche per: - direzione lavori e attività tecnico-amministrative; - coordinamento della sicurezza in esecuzione; - CRE / Collaudo tecnico amm.vo; comprehensive di contributo C.N.P.A.I.A.L.P. e I.V.A. 22%	€ 20.000,00

B. 3	Acquisto materiali, Imprevisti e arrotondamenti	€ 15.800,00
B. 4	Incentivi Art.113 D.Lgs 50/2016	€ 19.800,00
B. 5	Tassa Appalti	€ 600,00
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 274.000,00
S A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.264.000,00

- l'importo di progetto di Euro 1.264.000,00 fa carico alla Missione 04 - Programma 02 al Codice del Piano dei Conti 2020109, Cap. 23200/19;

- con Determinazione dirigenziale n. 1492 del 30.12.2021 si stabiliva, tra l'altro, di procedere all'affidamento dell'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del 76/2020 convertito con L.120/2020, al geom. MATTEO MAURI (PI 03190120133) con sede in Via A. APPIANI n.27- 22046 MERONE (CO) che ha presentato offerta per il prezzo Euro 14.250,00 oltre oneri previdenziali (4%), considerata congrua, corrispondente ad un ribasso del 25% sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 19.000,00 e, quindi, per un importo complessivo di Euro 14.820,00 (oneri 4%);

- con Determina a contrarre n. 616 del 21.06.2022 si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, mediante procedura negoziata;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1315/2022, in data 02/11/2022, la Stazione Appaltante Provinciale ha provveduto ad aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto, confermando l'esito della procedura di affidamento e approvando il Report di procedura ID 157080441 quale verbale delle operazioni svolte in modalità telematica e rilasciato dalla piattaforma Sintel in data 17/10/2022 unitamente al verbale di sorteggio;

- con il medesimo provvedimento si stabiliva di aggiudicare l'appalto all'operatore economico **TECNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L** con sede in via Don Luigi Orione n. 4, 27100 PAVIA (PV)- P.Iva. 02429410182 con il ribasso offerto del 22,40%, sull'importo posto a base di gara di € 970.000,00= corrispondenti all'importo ribassato di € 752.720,00= (oltre IVA) a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 20.000,00= e quindi per l'importo netto contrattuale di € 772.720,00=(oltre IVA) pari a lordi **Euro 942.718,40**;

- con Determina Dirigenziale n. 77 del 27.01.2023 si procedeva ad assestare il Quadro economico a seguito dell'aggiudicazione come di seguito riportato

	DESCRIZIONE	Quadro economico	Variazione - 22,40 %	Quadro economico assestato
A1	Importo Lavori a base d'asta	€ 970.000,00	- € 217.280,00	€ 752.720,00
A2	Costo per la sicurezza	€ 20.000,00		€ 20.000,00
SA	Importo totale dei lavori	€ 990.000,00		€ 772.720,00
	Somme a disposizione			
B1	IVA sui lavori (22%)	€ 217.800,00	- € 47.801,60	€ 169.998,40
B2	Spese tecniche per: - direzione lavori e attività tecnico-amministrative; - coordinamento della sicurezza in esecuzione; - C.R.E / Collaudo tecnico	€ 20.000,00		€ 20.000,00

	amm.vo; comprehensive di contributo C.N.P.A.I.A.L.P. e I.V.A. 22%			
B3	Acquisto materiali, Imprevisti e arrotondamenti	€ 15.800,00		€ 15.800,00
B4	Incentivi Art.113 D.Lgs 50/2016	€ 19.800,00		€ 19.800,00
B5	Tassa autorità	€ 600,00		€ 600,00
B6	Economie da ribasso		+ € 265.081,60	€ 265.081,60
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 274.000,00		€ 491.280,00
S A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.264.000,00		€ 1.264.000,00

- il relativo contratto è stato sottoscritto in data 20.12.2022 N° 38688 di Rep.;

- con Determinazione dirigenziale n. 223 del 27.02.2023 si procedeva alla liquidazione, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'impresa TECHNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L l'anticipazione del 30% sul prezzo d'appalto ammontante a Euro 231.816,00 (oltre IVA) per complessivi Euro 282.815,52 (IVA inclusa);

- con Determinazione dirigenziale n. 1002 del 27.07.2023, integrata dal Provvedimento dirigenziale n. 1036 del 31.07.2023 si prendeva atto che con Decreto ministeriale MEF- RGS- RR N. 52 del 02/03/2023 è stata disposta l'assegnazione definitiva di Euro 8.719,45 del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili sul progetto in argomento;

- con medesimo Provvedimento si procedeva altresì all'aggiornamento del quadro economico come indicato in premessa:

	DESCRIZIONE	Quadro economico	Variazione	Quadro economico aggiornato
A1	Importo Lavori a base d'asta	€ 752.720,00		€ 752.720,00
A2	Costo per la sicurezza	€ 20.000,00		€ 20.000,00
SA	Importo totale dei lavori (A)	€ 772.720,00		€ 772.720,00
	Somme a disposizione			
B1	IVA sui lavori (22%)	€ 169.998,40		€ 169.998,40
B2	Spese tecniche per: - Direzione lavori e attività tecnico-amministrative; - coordinamento della sicurezza in esecuzione; - CRE / Collaudo tecnico amm.vo;	€ 20.000,00		€ 20.000,00

	comprehensive di contributo C.N.P.A.I.A.L.P. e I.V.A. 22%			
B3	Acquisto materiali, Imprevisti e arrotondamenti	€ 15.800,00		€ 15.800,00
B4	Inc. Art.113 D.Lgs 50/2016	€ 19.800,00		€ 19.800,00
B5	Tassa autorità	€ 600,00		€ 600,00
B6	Fondo Opere Indifferibili (FOI)		+ € 8.719,45	€ 8.719,45
B7	Economie da ribasso	€ 265.081,60		€ 265.081,60
SB	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 491.280,00		€ 499.999,45
S A+ B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.264.000,00		€ 1.272.719,45

- con Determina dirigenziale n. 1246 del 19.09.2023 si stabiliva, tra l'altro, di riconoscere all'operatore economico TECHNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L la somma di Euro 2.300,00 (oltre IVA 22%) pari a complessivi Euro 2.806,00 (Iva 22% inclusa) a titolo di 'Adeguamento prezzi' ai sensi dell'Art. 26 D.l. 50/2022, convertito con L. 91/2022 e s.m.i. come da Certificato di pagamento N.1-BIS datato 22.05.2023, depositato agli atti e imputazione della spesa alla voce 'Fondo Opere Indifferibili (FOI)' del quadro economico assestato;

Atteso che

- l'Art 26, D.l n. 50/2022, recante "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina"(detto anche "Decreto Aiuti") ha introdotto misure economiche temporanee e straordinarie per far fronte all'eccezionale aumento dei prezzi;

- l'Art. 26, comma 7 e 7-bis del succitato Decreto ha altresì istituito, nel quadro di insufficienza delle risorse di cui al comma 6 per i progetti relativi ad opere finanziate in tutto o in parte con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 e 2021/241, nello stato di previsione del MEF il "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" o 'FOI';

- con Dpcm 28 luglio 2022 venivano disciplinati contenuti, modalità, termini e verifiche alle presentazioni delle istanze di accesso al predetto 'Fondo';

- ai sensi dell'Articolo 29 del Decreto-legge n. 144 del 2022 (*Decreto aiuti ter*) si procedeva nell'ambito degli interventi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) alla puntualizzazione delle procedure, in capo alle Stazioni appaltanti – Enti locali attuatori, necessarie alla conferma delle risorse pre-assegnate e propedeutiche all'accesso al FOI;

- le circolari del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato n. 31 del 21 settembre 2022 e n. 37 del 9 novembre 2022, con le quali sono stati indicati gli ulteriori adempimenti per poter accedere al FOI mediante procedura "semplificata";

- in data 29.12.2022 veniva promulgata la Legge n. 197 del 29 dicembre 2022, quale "Legge Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e Bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025";

- l'Art. 1, comma 458 della predetta legge ha apportato sostanziali integrazioni all'Art. 26 del

D.l 17 maggio 2022 n. 50 convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2022 n. 91, statuendo al novellato comma 6-ter che, in relazione agli appalti pubblici di lavori aggiudicati con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022, i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi aggiornati annualmente sono riconosciuti dalla Stazione appaltante nella misura dell'80% per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;

- con D.G.R n. XI / 7707 Regione Lombardia del 28/12/2022 veniva approvato l'aggiornamento annuale 2023 del Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia "Prezzario regionale delle opere pubbliche - edizione 2023" con validità fino al 31 dicembre 2023, applicabile transitoriamente fino al 30 giugno 2024;

- con Decreto ministeriale MEF – RGS – RR N. 52 del 02/03/2023 veniva disposta l'assegnazione definitiva delle somme relativamente alle risorse 'FOI' per il progetto in argomento;

Considerato che

> con nota Prot. 32798 del 20.07.2023, l'Ufficio tecnico – Settore Fabbricati ed edilizia scolastica ha trasmesso rispettivamente:

- Certificato di pagamento n. 2 - BIS al SAL 2 a favore dell'impresa appaltatrice **TECNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L** quantificato - secondo il comma 6-ter, Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i - in un totale di netti Euro 2.400,00 (oltre a Iva 22%), e quindi per un importo complessivo lordo pari a **Euro 2.928,00** (Iva 22% inclusa);

- Stato di avanzamento lavori N. 2 a tutto il 11.07.2023 - Prezzi aggiornati ai sensi del D.G.R n. XI / 7707 del 28/12/2022 e quelli contrattualizzati in sede di offerta;

> la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva;

Viste le risultanze agli atti contabili ed in particolare il 2° SAL trasmesso in data 19.07.2023;

Dato atto che

- a) la somma oggetto di riconoscimento trova capienza alla voce '*Fondo Opere Indifferibili (FOI)*' del quadro economico, assestato con Determina n. 1002 del 27.07.2023 ed integrata dal Provvedimento dirigenziale n. 1036 del 31.07.2023;
- b) l'importo di Euro 2.928,00 lordi trova copertura alla Missione 04, Programma 02, Cap. 26006/0, Imp. 241 /2023, Sub. Imp...../2023, Codice del Piano dei Conti 2020109;

Visti:

- l'Art. 26 D.L. 50/2022 del 17.05.2022 convertito con L. 91/2022 e s.m.i;

- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 7 in data 9 marzo 2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025 e successive variazioni;

- la Deliberazione del Presidente n. 35 in data 16 marzo 2023 è stato approvato il Piano esecutivo

di gestione 2023-2025 e successive variazioni;

D E T E R M I N A

in relazione alla Aggiudicazione del progetto-contratto avente ad oggetto “ **INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI EDIFICI SCOLASTICI. INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLE VETRAZIONI CON SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI E DEGLI OSCURANTI PRESSO IL LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI DI ERBA**” - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU. CUP **G37H20002650001** ”, dell'importo complessivo di Euro 1.264.000,00, determinata con provvedimento Dirigenziale n. 1315/2022, in data 02/11/2022, dalla Stazione Appaltante Provinciale

- 1) di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di approvare la seguente documentazione trasmessa a mezzo Prot. n. 32798 del 20.07.2023 quale parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - (a) Certificato di pagamento 2- BIS al SAL 2 datato 19.07.2023;
 - (b) Stato di avanzamento lavori N. 2 a tutto il 11.07.2023 - Prezzi aggiornati ai sensi del D.G.R n. XI / 7707 del 28/12/2022 e quelli contrattualizzati in sede di offerta;
- 3) di riconoscere all'impresa **TECNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L** con sede in Via Don Luigi Orione n. 4, 27100 PAVIA (PV)- P.Iva. 02429410182 la somma di Euro 2.400,00 (oltre IVA 22%) pari a complessivi **Euro 2.928,00** (Iva 22% inclusa) a titolo di 'Adeguamento prezzi' ai sensi dell'Art. 26 D.l. 50/2022, convertito con L. 91/2022 e s.m.i. come da Certificato di pagamento N. 2-BIS datato 22.05.2023, depositato agli atti ed allegato alla presente;
- 4) di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'impresa **TECNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L** di lordi Euro 2.928,00 trova copertura alla voce '*Fondo Opere Indifferibili (FOI)*' del quadro economico assestato;
- 5) di sub-impegnare la somma complessiva di Euro 2.928,00 (IVA inclusa) alla Missione 04, Programma 02, Cap. 26006/0, Imp. 241/2023, Sub. Imp...../2023, Codice del Piano dei Conti 2020109;
- 6) di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria per quanto di competenza.

Lì, 09/10/2023

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROVINCIA DI COMO
SETTORE FABBRICATI ED EDILIZIA SCOLASTICA

OGGETTO: L.S. GALILEO GALILEI – Intervento di adeguamento normativo delle vetrazioni con sostituzione dei serramenti e degli oscuranti - Finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU

COMMITTENTE: PROVINCIA DI COMO

IMPRESA:

TECNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L. - Via Don Luigi Orione n. 4 – 27100 Pavia (PV) C.F./P.I. 02429410182

CONTRATTO: Contratto in data 20/12/2022 Rep. n. 38688 Reg. a Como in data 22/12/2022 al n. 27436

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2 BIS

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 BIS DI

euro **2 400,00**
(Incremento PREZZI DL 50/2022)

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1BIS	22/05/2023	2 300,00 €
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
TOTALE		2 300,00 €
ASSICURAZIONE OPERAI		
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa n° n. 19307532-22, P.A.T. n. 21863797/18 PAVIA		

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: Il Contratto in data 20/12/2022 Rep. n. 38688 Reg. a Como in data 22/12/2022 al n. 27436 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

A. Lavori e somm.-Prezzi agg.ti Del. N°XI/7707 del 28/12/2022	670 912,11 €
B. Lavori e somministrazioni. Prezzi di Contratto	665 021,60 €
C. Aumento NETTO (C=A-B)	5 890,51 €
D. Aumento riconosciuto D.L. 50/2022 Art. 26 c.1 (D=80% C)	4 712,41 €

SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro **4 712,41 €**

Ammontare dei certificati precedenti euro	2 300,00 €
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	2 300,00 €
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	2 400,00 €
per I.V.A. al 22%	528,00 €
TOTALE GENERALE euro	2 928,00 €

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 dello Schema di Contratto si può pagare all'impresa la rata di euro **2 400,00** oltre IVA, se dovuta, come per legge.

Diconsi: (euro duemilaquattrocento/00).

Como, **19 LUG. 2023**

Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Giuseppe Bernasconi

Il Direttore dei Lavori
Arch. Valentina Magli

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 11/07/2023

OGGETTO: L.S. GALILEO GALILEI – Intervento di adeguamento normativo delle vetrazioni con sostituzione dei serramenti e degli oscuranti
Finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU

COMMITTENTE: Provincia di Como

IMPRESA: TECHNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L.con sede legale in Via Don Luigi Orione n. 4 – 27100 Pavia (PV) C.F./P.I. 02429410182

Contratto in data 20/12/2022 rep. n. 38688 registrato a Como in data 22/12/2022 al n. 27436 di euro 772 720.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	990 000.00
Data Consegna:	26/01/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	26/01/2024	Importo per la Sicurezza:	20 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	231 816.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 970'000,00 - 100%)				
1 001	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... o di piattaforma aerea. II PIANO-Serramenti-Riferimento (1**) - Dimensione (900x3200)mm Riferimento tavola grafica 6 e7	SOMMANO % aliquote	100,00	38'400,00 (3,959%)	38'400,00 (3,959%)
2 002	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. II PIANO-Serramenti-Riferimento (2**)-(4**) - Dimensione (900x9000)mm Riferimento tavola grafica 6 e7	SOMMANO % aliquote	100,00	116'400,00 (12,000%)	116'400,00 (12,000%)
3 005	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... i piattaforma aerea. I PIANO-Serramenti-Riferimento (7**) - Dimensione (1800x10800)mm Riferimento tavola grafica 4 e5	SOMMANO % aliquote	100,00	279'600,00 (28,825%)	279'600,00 (28,825%)
4 007	Rimozione di vetri esistenti, compreso abbassamento al piano di carico smaltimento dei vetri esistenti smontati presso le pubbliche discariche,compreso ogni onere di discarica. C ... O-Serramenti-Riferimento (8) - Dimensione (6750x1000)mm I PIANO-Serramenti-Riferimento (8) - Dimensione (6750x1000)mm	SOMMANO % aliquote	100,00	27'300,00 (2,814%)	27'300,00 (2,814%)
5 008	Rimozione di vetri esistenti, compreso abbassamento al piano di carico smaltimento dei vetri esistenti smontati presso le pubbliche discariche,compreso ogni onere di discarica. C ... ture e verniciatura con 2 mani di idropittura bianca. I PIANO-Serramenti-Riferimento (9) - Dimensione (4550x1000)mm	SOMMANO % aliquote	100,00	500,00 (0,052%)	500,00 (0,052%)
6 009	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10) - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % aliquote	100,00	9'800,00 (1,010%)	9'800,00 (1,010%)
7 010	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... forma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10)** - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % aliquote	80,00	65'500,00 (6,753%)	52'400,00 (5,402%)
8 011	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (11) - Dimensione (6350x2400)mm+(3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % aliquote	100,00	24'000,00 (2,474%)	24'000,00 (2,474%)
9 012	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (12**) - Dimensione (8150x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO %	100,00	30'400,00	30'400,00
	A R I P O R T A R E				578'800,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			578'800,00
	<i>aliquote</i>		(3,134%)	(3,134%)
10 014	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (12b) - Dimensione (1800x3200)mm+(1800x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	9'000,00 (0,928%) 9'000,00 (0,928%)
11 016	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (13b) - Dimensione (1800x3200)mm+(1800x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	18'000,00 (1,856%) 18'000,00 (1,856%)
12 017	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (14) - Dimensione (1800x3200)mm+(1800x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	9'000,00 (0,928%) 9'000,00 (0,928%)
13 018	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... -Serramenti-Riferimento (19) - Dimensione (1800x2400)mm+(900x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	11'000,00 (1,134%) 11'000,00 (1,134%)
14 019	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (30) - Dimensione (1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	5'200,00 (0,536%) 5'200,00 (0,536%)
15 020	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (15) - Dimensione (5400x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	16'800,00 (1,732%) 16'800,00 (1,732%)
16 021	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... erramenti-Riferimento (31)- Dimensione (650x1700)mm e (32)- Dimensione (400x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	9'000,00 (0,928%) 9'000,00 (0,928%)
17 022	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... orna aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (29**) - Dimensione (3600x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	20'800,00 (2,144%) 20'800,00 (2,144%)
18 023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (33*)- Dimensione (4500x2400)mm + (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	26'800,00 (2,763%) 26'800,00 (2,763%)
	A R I P O R T A R E			704'400,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			704'400,00
19 024	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (24) e (25)- Dimensione (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	100,00	41'600,00 (4,289%)	41'600,00 (4,289%)
20 025	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (16)- Dimensione (7850x2400)mm + (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	100,00	27'300,00 (2,814%)	27'300,00 (2,814%)
21 026	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (17)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	100,00	19'400,00 (2,000%)	19'400,00 (2,000%)
22 027	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (34)- Dimensione (2300x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	100,00	20'000,00 (2,062%)	20'000,00 (2,062%)
23 028	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (18)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	100,00	19'400,00 (2,000%)	19'400,00 (2,000%)
24 029	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (21)- Dimensione (900x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	100,00	12'000,00 (1,237%)	12'000,00 (1,237%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota			844'100,00 (87,021%)
	RIBASSO del 22,4% da considerare su euro			844'100,00
	T O T A L E euro			844'100,00
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: Provincia di Como
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 11/07/2023

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 11/07/2023

Prezzi agg.ti Del. N°XI/7707 del 28/12/2022

OGGETTO: L.S. GALILEO GALILEI – Intervento di adeguamento normativo delle vetrazioni con sostituzione dei serramenti e degli oscuranti
Finanziato dall'Unione Europea-Next Generation EU

COMMITTENTE: Provincia di Como

IMPRESA: TECHNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L. con sede legale in Via Don Luigi Orione n. 4 – 27100 Pavia (PV) C.F./P.I. 02429410182

Contratto in data 20/12/2022 rep. n. 38688 registrato a Como in data 22/12/2022 al n. 27436 di euro 772 720.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	990 000.00
Data Consegna:	26/01/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	26/01/2024	Importo per la Sicurezza:	20 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	231 816.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORLA CORPO (Progetto euro 970'000,00 - 100%)				
1 001	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... o di piattaforma aerea. II PIANO-Serramenti-Riferimento (1**) - Dimensione (900x3200)mm Riferimento tavola grafica 6 e7	SOMMANO % aliquote	100,00	38'776,68 (3,998%)	38'776,68 (3,998%)
2 002	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... taforma aerea. II PIANO-Serramenti-Riferimento (2**)-(4**) - Dimensione (900x9000)mm Riferimento tavola grafica 6 e7	SOMMANO % aliquote	100,00	117'021,24 (12,064%)	117'021,24 (12,064%)
3 005	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... i piattaforma aerea. I PIANO-Serramenti-Riferimento (7**) - Dimensione (1800x10800)mm Riferimento tavola grafica 4 e5	SOMMANO % aliquote	100,00	281'284,44 (28,998%)	281'284,44 (28,998%)
4 007	Rimozione di vetri esistenti, compreso abbassamento al piano di carico smaltimento dei vetri esistenti smontati presso le pubbliche discariche, compreso ogni onere di discarica. C ... O-Serramenti-Riferimento (8) - Dimensione (6750x1000)mm I PIANO-Serramenti-Riferimento (8) - Dimensione (6750x1000)mm	SOMMANO % aliquote	100,00	27'961,05 (2,883%)	27'961,05 (2,883%)
5 008	Rimozione di vetri esistenti, compreso abbassamento al piano di carico smaltimento dei vetri esistenti smontati presso le pubbliche discariche, compreso ogni onere di discarica. C ... ture e verniciatura con 2 mani di idropittura bianca. I PIANO-Serramenti-Riferimento (9) - Dimensione (4550x1000)mm	SOMMANO % aliquote	100,00	510,59 (0,053%)	510,59 (0,053%)
6 009	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10) - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % aliquote	100,00	9'885,06 (1,019%)	9'885,06 (1,019%)
7 010	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... forma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10)** - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % aliquote	80,00	66'288,10 (6,834%)	53'030,48 (5,467%)
8 011	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (11) - Dimensione (6350x2400)mm+(3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % aliquote	100,00	24'228,41 (2,498%)	24'228,41 (2,498%)
9 012	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (12**) - Dimensione (8150x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO %	100,00	30'598,25	30'598,25
	A R I P O R T A R E				583'296,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			583'296,20
	<i>aliquote</i>		(3,154%)	(3,154%)
10 014	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (12b) - Dimensione (1800x3200)mm+(1800x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 9'097,13 (0,938%)	9'097,13 (0,938%)
11 016	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (13b) - Dimensione (1800x3200)mm+(1800x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 18'194,26 (1,876%)	18'194,26 (1,876%)
12 017	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (14) - Dimensione (1800x3200)mm+(1800x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 9'097,13 (0,938%)	9'097,13 (0,938%)
13 018	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... -Serramenti-Riferimento (19) - Dimensione (1800x2400)mm+(900x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 11'097,13 (1,144%)	11'097,13 (1,144%)
14 019	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (30) - Dimensione (1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 5'266,34 (0,543%)	5'266,34 (0,543%)
15 020	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (15) - Dimensione (5400x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 16'994,25 (1,752%)	16'994,25 (1,752%)
16 021	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... erramenti-Riferimento (31)- Dimensione (650x1700)mm e (32)- Dimensione (400x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 9'327,48 (0,962%)	9'327,48 (0,962%)
17 022	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... orna aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (29**) - Dimensione (3600x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 20'987,26 (2,164%)	20'987,26 (2,164%)
18 023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (33*)- Dimensione (4500x2400)mm + (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00 27'114,78 (2,795%)	27'114,78 (2,795%)
	A R I P O R T A R E			710'471,96

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			710'471,96
19 024	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (24) e (25)- Dimensione (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A			
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	41'974,52 (4,327%)	41'974,52 (4,327%)
20 025	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (16)- Dimensione (7850x2400)mm + (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A			
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	27'614,78 (2,847%)	27'614,78 (2,847%)
21 026	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (17)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A			
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	19'542,18 (2,015%)	19'542,18 (2,015%)
22 027	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (34)- Dimensione (2300x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A			
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	20'246,32 (2,087%)	20'246,32 (2,087%)
23 028	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (18)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A			
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	19'542,18 (2,015%)	19'542,18 (2,015%)
24 029	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... ttaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (21)- Dimensione (900x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A			
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	100,00	12'298,92 (1,268%)	12'298,92 (1,268%)
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>			851'690,86 (87,803%)
	RIBASSO del 22,4% da considerare su euro			851'690,86
	T O T A L E euro			851'690,86
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Importo TOTALE dei Lavori appaltati - Progetto - euro			990'000,00
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro			20'000,00
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 970'000,00 - 100%) euro			851'690,86
	<i>aliquota</i>			(87,803%)
	RIBASSO del 22,4% da applicare su euro 851'690,86 = euro			-190'778,75
	PER LAVORI A CORPO euro			660'912,11
	TOTALE euro			660'912,11
	Oneri della Sicurezza-I SAL			5'000,00
	Oneri della Sicurezza-II SAL			5'000,00
	TOTALE GENERALE euro			670'912,11
	Como, 11/07/2023			
	<p>L'Impresa Technology Group Credending srl TECNOLOGY GROUP CREDENDING SRL Via Don Luigi Orione, 4 - 27100 Pavia Sede Op.: Via Traversa San Matteo, 17 - 80021 Afragola (na) Partita IVA: 044274415182 e-mail: info@credending.it PEC: tcgcredending@pec.it</p>			
	<p>Il Direttore dei Lavori Arch. Valentina Magli</p>  			
	A RIPIANTARE			

COMMITTENTE: Provincia di Como
 STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 11/07/2023

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 970'000,00 - 100%)							
10 009	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... di eventuale noleggio di piattaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10) - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 9'885,06 - 1,019% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-IISAL SOMMANO % aliquota				100,000	100,00	100,00 (1,019%)	
11 011	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... noleggio di piattaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (11) - Dimensione (6350x2400)mm+(3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 24'228,41 - 2,498% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL SOMMANO % aliquota				100,000	100,00	100,00 (2,498%)	
12 019	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... di eventuale noleggio di piattaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (30) - Dimensione (1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 5'266,34 - 0,543% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL SOMMANO % aliquota				100,000	100,00	100,00 (0,543%)	
13 020	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... noleggio di piattaforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (15) - Dimensione (5400x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 16'994,25 - 1,752% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL SOMMANO % aliquota				100,000	100,00	100,00 (1,752%)	
14	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Como
LIBRETTO DELLE MISURE

Technology Group Credendino srl
Via Don Luigi Ottone, 4 - 27100 Pavia
Via Traverso, 30 - 30021 Afragola

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
029	<p>esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... so di eventuale noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (21)- Dimensione (900x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 12'298,92 - 1,268% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00		
15 026	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... o di eventuale noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (17)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 19'542,18 - 2,015% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00		
16 027	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... o di eventuale noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (34)- Dimensione (2300x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 20'246,32 - 2,087% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00		
17 028	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... o di eventuale noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (18)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 19'542,18 - 2,015% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00		
18 023	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... leggio di piattaforma aerea.</p>							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Como
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

Technology Group Credendino srl
Via Don Luigi Orione, 4 - 27100 Pavia
Via Traversari, 10 - 80021 Afragola (NA)
par. inv. n. 02/2940/82

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
19 022	<p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (33*)- Dimensione (4500x2400)mm + (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 27'114,78 - 2,795% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00	100,00 (2,795%)	
20 021	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... eventuale noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (29**) - Dimensione (3600x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 20'987,26 - 2,164% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00	100,00 (2,164%)	
21 010	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... i eventuale noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (31)- Dimensione (650x1700)mm e (32)- Dimensione (400x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 9'327,48 - 0,962% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				100,000	100,00	100,00 (0,962%)	
22 012	<p>Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per il fissaggio del nuovo serramento, compreso abbassamento al piano di c ... eggio di piattaforma aerea.</p> <p>PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10)** - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A (voce pari a euro 66'288,10 - 6,834% dei lavori a corpo) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO-II SAL</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO % aliquota</p>				80,000	80,00	80,00 (5,467%)	
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Provincia di Como
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

BCPology Group Credending srl
esale: Via Don Luigi Orione, 4 - 27100 Pavia
e Op.: Via Traversa San Mattino 10 - 80021 Afragola (NA)
P. Tel. 02429410182

UFFICIO TECNICO



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						554'157,31	
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 970'000,00 - 100%)							
10 009 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10) - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	5	100,00		9'885,06 (1,019%)	9'885,06 (1,019%)	
11 011 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (11) - Dimensione (6350x2400)mm+(3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	5	100,00		24'228,41 (2,498%)	24'228,41 (2,498%)	
12 019 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (30) - Dimensione (1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	5	100,00		5'266,34 (0,543%)	5'266,34 (0,543%)	
13 020 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (15) - Dimensione (5400x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	5	100,00		16'994,25 (1,752%)	16'994,25 (1,752%)	
14 029 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (21)- Dimensione (900x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	5	100,00		12'298,92 (1,268%)	12'298,92 (1,268%)	
15 026 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastri) per ... taforma aerea. PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (17)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	6	100,00		19'542,18 (2,015%)	19'542,18 (2,015%)	
16 027	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-							

COMMITTENTE Provincia di Como Luigi Orione, 4 - 27100 Pavia
REGISTRO DI CONTABILITÀ N° 8007/AIR/04 (rel)
Sede Via Traversa San Matteo, 10 - 20071 AIRATE (MI)
it: IVA 02711701512 - IMPRESA

PROVINCIA DI COMO
UFFICIO LAVORI
IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						642'372,47	
11/07/2023	cassonetto-veletta e pilastrini) per ... ttaforma aerea.							
	PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (34)- Dimensione (2300x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	6	100,00		20'246,32 (2,087%)	20'246,32 (2,087%)	
17 028 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... ttaforma aerea.							
	PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (18)- Dimensione (4500x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	6	100,00		19'542,18 (2,015%)	19'542,18 (2,015%)	
18 023 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ...							
	PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (33*)- Dimensione (4500x2400)mm + (3600x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	6	100,00		27'114,78 (2,795%)	27'114,78 (2,795%)	
19 022 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... orna aerea.							
	PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (29**) - Dimensione (3600x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	7	100,00		20'987,26 (2,164%)	20'987,26 (2,164%)	
20 021 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... erramenti-Riferimento (31)- Dimensione (650x1700)mm e (32)- Dimensione (400x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	7	100,00		9'327,48 (0,962%)	9'327,48 (0,962%)	
21 010 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... forma aerea.							
	PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (10)** - Dimensione (4550x2400)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	7	80,00		66'288,10 (6,834%)	53'030,48 (5,467%)	
22 012 11/07/2023	Rimozione di serramenti esistenti, con recupero delle sottostrutture esistenti, (rivestimenti perimetrali interni ed esterni-davanzali interni-cassonetto-veletta e pilastrini) per ... PIANO TERRA-Serramenti-Riferimento (12**) - Dimensione (8150x2400)mm+(1800x3200)mm Riferimento tavola grafica 2 e 3A							
	SOMMANO % aliquote	1	7	100,00		30'598,25 (3,154%)	30'598,25 (3,154%)	
23 007 11/07/2023	Rimozione di vetri esistenti, compreso abbassamento al piano di carico smaltimento dei vetri esistenti smontati presso le pubbliche discariche, compreso ogni onere di discarica.							

A RIPORTARE

COMMITTENTE: Provincia di Cuneo Credendini & C. srl
 REGISTRO DI CONTABILITA' N. Luigi Orione, 4 - 27100 Pavia
 Via Traversa San Matteo, 10r - 40021 Brisighella (RA)
 Tel. 0549/429410 - 822222



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						823'219,22	
24 008 11/07/2023	C ... O-Serramenti-Riferimento (8) - Dimensione (6750x1000)mm I PIANO-Serramenti-Riferimento (8) - Dimensione (6750x1000)mm SOMMANO % aliquote	1	8	100,00		27'961,05 (2,883%)	27'961,05 (2,883%)	
	Rimozione di vetri esistenti, compreso abbassamento al piano di carico smaltimento dei vetri esistenti smontati presso le pubbliche discariche, compreso ogni onere di discarica. C ... ture e verniciatura con 2 mani di idropittura-bianca.							
	I PIANO-Serramenti-Riferimento (9) - Dimensione (4550x1000)mm SOMMANO % aliquote	1	8	100,00		510,59 (0,053%)	510,59 (0,053%)	
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota							297'533,55 (30,674%)
	TOTALE euro							851'690,86

Como, 11/07/2023

L'Impresa
TECNOLOGY GROUP CREDENDINO S.R.L.

Tecno Group Credendino srl
Sede legale: Via Don Luigi Orione, 7 - 27100 Pavia
Sede operativa: Via Traverso San Matteo, 10 - 20021 Arrigola (VA)

Il Direttore dei Lavori
Arch. Valentina Magli



In data ___/___/___ è stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro

Il Direttore dei Lavori
Arch. Valentina Magli



A RIPROFARE

COMMITTENTE: Provincia di Como
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 27100 Pavia
Sede legale: Via Don Luigi Orione, 7 - 27100 Pavia
Sede operativa: Via Traverso San Matteo, 10 - 20021 Arrigola (VA)



IL DIRETTORE DEI LAVORI

II RUP



0,00



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1304 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI EDIFICI
SCOLASTICI. INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLE VETRAZIONI CON
SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI E DEGLI OSCURANTI PRESSO IL LICEO
SCIENTIFICO GALILEO GALILEI DI ERBA" - IMPORTO DI PROGETTO EURO 1.264.000,00
- FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - CUP
G37H20002650001. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER
ADEGUAMENTO PREZZI AL SAL 2 A FAVORE DELL'IMPRESA TECHNOLOGY GROUP
CREDENDINO S.R.L AI SENSI DEL D.L 50/2022 CONVERTITO IN L. 91/2022 E S.M.I - CIG
9274908834

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

Cap. 26006/0 Imp.241/2023 sub imp.596/2023 per € 2.928,00 M4C1-3.3 CUP
G37H20002650001-LS GALILEI- Intervento di adeguamento normativo delle vetrazioni con
sostituzione dei serramenti e degli oscuranti FINANZIATO DA UNIONE EUROPEA - NEXT
GENERATION EU- **in entrata al cap. 5706 codice 40200 accertamento n. 47/2023 determina
n.1676/2022**

ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 09/10/2023

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI
PELLEGRINI SANTINA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)