

Provincia di Como



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

DETERMINAZIONE N. 32 / 2023

OGGETTO: INTERVENTI FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PROVINCIALI - GRUPPI 3 E 4. LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE. IMPORTO DI PROGETTO EURO 900.000,00 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - "NEXT GENERATION EU"- CUP G61B21002400001. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO AL SAL 2 AGGIORNATO AL PREZZARIO REGIONALE A FAVORE DELL'IMPRESA UNYON CONSORZIO STABILE SCARL AI SENSI DELL'ART. 26 D.L 50/2022 - CIG 8694593D1C

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

IL RESPONSABILE

Premesso che:

- con Deliberazione n. 40 del 30.03.2021, il Presidente ha approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 450.000,00 con il seguente quadro economico:

Importo LAVORI	€ 649.677,62
Costi della Sicurezza	€ 29.300,00
TOTALE LAVORI	€ 678.977,62
Somme a Disposizione	
Iva sui lavori (22%)	€ 149.375,08

Incentivo Art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 13.579,55
Spese per prove laboratorio, indagini strutturali,. caratterizzazione materiali	€ 15.000,00
Spese Tecniche compr. IVA e Cassa	€ 40.000,00
Spese Pubblicaz. Contributo ANAC	€ 450,00
Imprev. e arrotondam.	€ 2.617,75
TOT SAD (somme a disposizione)	€ 221.022,38
TOT PROGETTO.	€ 900.000,00

- l'intervento per l'importo complessivo di Euro 900.000,00 è previsto nel bilancio alla Missione 04 programma 02 finanziato con contributo M.I.U.R Programma Regionale 2018-2020 (2019) per Euro 900.000,00 Cap. 23200/12, Imp. 1020/2021;
- con Determine a contrarre n. 298/2021 e 299/2021 si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto;

Dato atto che

- con Determinazione Dirigenziale n. 400/2021, in data 28/04/2021, 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 136895530 quale verbale delle operazioni svolte in modalità telematica e rilasciato dalla piattaforma Sintel in data 27.04.2021 unitamente al verbale di sorteggio;
- con il medesimo provvedimento si stabiliva di aggiudicare l'appalto all'operatore economico, **UNYON CONSORZIO STABILE SCARL**, con sede in via Leonardo da Vinci n. 5, 84018 SCAFATI(SA) P.iva 14341341007 con il ribasso offerto del 16,98400 % sull'importo posto a base di gara di € 649.677,62 corrispondenti all'importo ribassato di € 539.336,37 (oltre IVA) a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 29.300,00= e quindi per l'importo netto contrattuale di € 568.636,37=(oltre IVA);
- con Determinazione Dirigenziale n. 514/2021, in data 25/05/2021, si assestava il quadro economico di progetto così come di seguito riportato:

DESTINAZIONE SOMME	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	VARIAZIONI - -16,984 %	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
Importo lavori a base d'asta	€ 649.677,62	- 110.341,25	€ 539.336,37
Costo per la sicurezza	€ 29.300,00		€ 29.300,00
Importo totale lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 678.977,62		€ 568.636,37
I.V.A. sui lavori (22%)	€ 149.375,08	- 24.275,08	€125.100,00
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D. Lvo n. 50/2016).	€ 13.579,55		€ 13.579,55
contributo ANAC-	€ 450,00		€ 450,00
Spese per prove laboratorio, indagini strutturali,. caratterizzazione materiali	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese Tecniche compr. IVA e Cassa	€ 40.000,00		€ 40.000,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.617,75		€ 2.617,75
Economie da ribasso	€ 0,00	+ 134.616,33	€ 134,616,33
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 221.022,38		€ 331.363,63
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 900.000,00		€ 900.000,00

- con Determinazione dirigenziale n. 790 del 06.08.2021, tra l'altro, si affidava, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, incarico coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE) all'Ing. **FABRIZIO VISMARA** con sede in Via Alberto da Giussano, 8 20851 LISSONE C.F VSMFRZ80L02F205F e P.IVA 06283240965 che ha presentato l'offerta pari ad Euro 6.000,00 (oltre oneri 4% ed IVA 22%) considerata congrua, e quindi, per un importo complessivo totale di **Euro 7.612,80**, approvando altresì lo schema di disciplinare di affidamento dell'incarico in argomento depositato agli atti;
- con Determinazione dirigenziale n. 791 del 06.08.2021 si stabiliva, fra l'altro, di affidare l'incarico di direzione lavori e coordinamento sicurezza in esecuzione, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 all'ing. **ING. NAVA CARLO** con sede in Via Cadore n. 122 20831 SEREGNO CF NVACRL63B04I625Y PI 06473240965 che ha presentato l'offerta pari ad Euro 25.450,00 (oltre oneri 4% ed IVA 22%) considerata congrua, e quindi, per un importo complessivo totale di **Euro 32.290,96**;
- con Determinazione dirigenziale n. 1334 del 15.12.2021 si provvedeva, fra l'altro, ad affidare l'incarico di collaudatore statico, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 alla società **AQAS SRL** con sede in Via Pozzo Antico n. 24 20832 DESIO CF 08125040967 PI 08125040967 che ha presentato l'offerta pari ad Euro 4.512,00 (oltre oneri 4% ed IVA 22%) considerata congrua, e quindi, per un importo complessivo totale di **Euro 5.963,36**;

- con Provvedimento dirigenziale n. 125 del 21 febbraio 2022 in relazione ai lavori in oggetto si disponeva di liquidare, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'impresa Unyon Consorzio Stabile SCARL con sede in via Leonardo da Vinci n. 5, 84018 - SCAFATI (SA) - P.I. 14341341007 - anticipazione sul prezzo d'appalto - come da richiesta formale dell' impresa di cui alla nota trasmessa con prot. n. 6082 del 14 febbraio 2022 - per l'importo di Euro 93.219,67 (oltre IVA) pari a complessive **Euro 113.728,00** (IVA inclusa);

Dato altresì atto che:

- per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici a seguito degli effetti negativi della crisi politica e militare in Ucraina, il Consiglio dei Ministri ha emanato il Decreto legge 17 maggio 2022, n. 50 "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" (c.d. "Decreto Aiuti");
- il combinato disposto dei commi 1 e 3 dell'art. 26 del D.I 50/2022, statuisce che nelle more della determinazione dei prezzari ai sensi del comma 2 del medesimo Decreto ai fini delle determinazioni del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, le committenti incrementano fino al 20% le risultanze dei prezzari in uso e aggiornati al 31.12.2021 riconoscendo i maggiori importi nella misura del 90% nei limiti di cui al presente articolo;
- con Determina dirigenziale n. 966 del 24.08.2022 si è provveduto, tra l'altro:
 - ➢ di riconoscere all'impresa UNYON CONSORZIO STABILE SCARL la somma di netti Euro 87.333,44 (oltre IVA al 22%) pari a complessivi lordi Euro 106.546,80 a titolo di 'ADEGUAMENTO PREZZI ex art. 26 DL 50/2022' come da Certificato di pagamento Straordinario trasmesso in data 31.07.2022;
 - di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'impresa UNYON CONSORZIO STABILE SCARL di lordi Euro 106.546,80 fa capo alla voce ADEGUAMENTO PREZZI al Prezzario Regione Lombardia Certificato di pagamento straordinario, Art. 26, D.I 50 17.05.2022 (IVA compresa) del quadro economico assestato;
- con il medesimo provvedimento, inoltre, si prendeva atto del Q.E. di progetto evidenziando altresì il costo complessivo ed includendo le somme a titolo di 'Adeguamento prezzi' come di seguito indicato:

DESTINAZIONE SOMME	QUADRO ECONOMICO PRECEDENTE	VARIAZIONE	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
Importo lavori a base d'asta	€ 539.336,37		€ 539.336,37
Costo per la sicurezza	€ 29.300,00		€ 29.300,00
Importo totale lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 568.636,37		€ 568.636,37
IVA sui lavori (22%)	€ 125.100,00		€ 125.100,00
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs n. 50/2016)	€ 13.579,55		€ 13.579,55
Contributo ANAC	€ 450,00		€ 450,00
Spese per prove laboratorio, indagini strutturali, caratterizzazione materiali	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese Tecniche compresa IVA e Cassa	€ 40.000,00		€ 40.000,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.617,75		€ 2.617,75
ADEGUAMENTO PREZZI al Prezzario Regione Lombardia - <u>Certificato di pagamento</u> <u>straordinario</u> , Art. 26, D.I 50 17.05.2022 (IVA compresa)	€ 0,00	+ € 106.546,80	€ 106.546,80
Economie da ribasso	€ 134,616,33	- € 106.546,80	€ 28.069,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 331.363,63		€ 331.363,63
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 900.000,00		€ 900.000,00

Atteso che

- in data 15 luglio 2022 veniva promulgata la Legge n. 91 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, 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" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 164 del 15 luglio 2022, la quale è entrata in vigore in data 16.07.2022;
- il comma 1 dell'art. 26 del D.I 50/2022, convertito con Legge n. 91 del 15 luglio 2022, statuisce che le stazioni appaltanti riconoscono nella misura del 90 per cento i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari regionali aggiornati, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo, al netto dei ribassi d'asta formulati in sede di offerta;

- con D.G.R n.6764 del 25 luglio 2022 è stato approvato l'aggiornamento straordinario del prezzario regionale di Regione Lombardia previsto dall'art. 26, comma 2, del Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito con L. 91 del 15 luglio 2022 il quale rimarrà valido sino al 31 dicembre 2022 potendo, lo stesso, essere transitoriamente utilizzato fino al 31 marzo 2023 per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data;
 - > il R.u.p, Esposito Andrea, con nota Protocollo n. 49713 ha trasmesso:
- Stato di avanzamento lavori al SAL 2 al 31.10.2022 redatto ai prezzi di aggiudicazione alla data del 21.11.2022;
- Stato di avanzamento lavori al SAL 2 al 31.10.2022 redatto ai prezzi aggiornati di Regione Lombardia con D.G.R n.6764 del 25 luglio 2022;
- il Libretto delle misure contenente i singoli prezzi aggiornati;
- il Certificato di pagamento n. 2 BIS relativo al SAL 2 in data 02.12.2022 comprensivo dell'<u>Adeguamento prezzi al Listino regionale aggiornato</u> a favore dell'impresa appaltatrice UNYON CONSORZIO STABILE SCARL quantificato secondo i dettami dei commi 1 e 2 dell'art. 26 D.I 50/2022 convertito con L. 91/2022 in un totale di netti Euro 21.500,00 (oltre a Iva 22%), e quindi per un importo complessivo lordo pari a **Euro 26.230,00** (Iva 22% inclusa);
 - > la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva;
- Ritenuto, pertanto, necessario procedere alla modifica del quadro economico nel seguente modo:

DESTINAZIONE SOMME	QUADRO ECONOMICO PRECEDENTE	VARIAZIONE	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
Importo lavori a base d'asta	€ 539.336,37		€ 539.336,37
Costo per la sicurezza	€ 29.300,00		€ 29.300,00
Importo totale lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 568.636,37		€ 568.636,37
IVA sui lavori (22%)	€ 125.100,00		€ 125.100,00
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs n. 50/2016)	€ 13.579,55		€ 13.579,55
Contributo ANAC	€ 450,00		€ 450,00
Spese per prove laboratorio, indagini strutturali, caratterizzazione materiali	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese Tecniche compresa IVA e Cassa	€ 40.000,00		€ 40.000,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.617,75		€ 2.617,75

ADEGUAMENTO PREZZI al Prezzario Regione Lombardia - <u>Certificato di pagamento</u> <u>straordinario</u> , Art. 26, D.I 50 17.05.2022 (IVA compresa)	€ 106.546,80		€ 106.546,80
ADEGUAMENTO PREZZI al Prezzario Regione Lombardia - <u>Certificato di pagamento n.</u> <u>2 BIS al SAL 2</u> , Art. 26, D.I 50 17.05.2022 (IVA compresa)	€ 0,00	+ € 26.230,00	€ 26.230,00
Economie da ribasso	€ 28.069,53	- € 26.230,00	€ 1.839,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 331.363,63		€ 331.363,63
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 900.000,00		€ 900.000,00

Dato atto che

- la quota di lordi **Euro 26.546,80** trova copertura alla Missione 04, Programma 02, Cap. 23200/12 - Imp. 195 /2023 - Sub. Imp...../2022, Codice del Piano dei Conti 2020109;

Visto:

- l'art. 26 D.L. 50/2022 del 17.05.2022 convertito con L. 91/2022;
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n.7 del 24 marzo 2022 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2022/2024 e successive modificazioni;
- la Deliberazione del Presidente n. 23 del 29 marzo 2022 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2022/2024 e successive modificazioni;
- la Deliberazione del Presidente n. 1 del 3 gennaio 2023 di proroga del PEG in fase di Esercizio Provvisorio per l'anno 2023;
- l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000

DETERMINA

- In relazione alla progetto avente ad oggetto INTERVENTI FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PROVINCIALI GRUPPI 3 E 4. LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE. IMPORTO DI PROGETTO EURO 900.000,00 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU" CUP G61B21002400001 CIG 8694593D1C
- 1. di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **2.** di approvare la seguente documentazione trasmessa dal RUP con Rapporto n. 49713 in data 02.12.2022 allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale:

- Stato di avanzamento lavori al SAL 2 al 31.10.2022 redatto ai prezzi di aggiudicazione alla data del 21.11.2022;
- Stato di avanzamento lavori al SAL 2 al 31.10.2022 redatto ai prezzi aggiornati di Regione Lombardia con D.G.R n.6764 del 25 luglio 2022;
- Libretto delle misure contenente i singoli prezzi aggiornati;
- il Certificato di pagamento n. 2 BIS al SAL 2 in data 02.12.2022 comprensivo dell'<u>Adeguamento prezzi al Listino regionale aggiornato</u> a favore dell'impresa appaltatrice UNYON CONSORZIO STABILE SCARL quantificato secondo i dettami dei commi 1 e 2 dell'art. 26 D.I 50/2022 convertito con L. 91/2022 in un totale di netti Euro 21.500,00 (oltre a Iva 22%), e quindi per un importo complessivo lordo pari a **Euro 26.230,00** (Iva 22% inclusa);
- **3**. di riconoscere all'impresa **UNYON CONSORZIO STABILE SCARL** con sede in via Leonardo da Vinci n. 5, 84018 SCAFATI (SA) P.iva 14341341007 la somma di netti Euro 21.500,00 (oltre IVA al 22%) pari a complessivi lordi **Euro 26.230,00** a titolo di 'ADEGUAMENTO PREZZI ex art. 26 DL 50/2022' come da **Certificato di pagamento n. 2 BIS al SAL 2** trasmesso in data 02.12.2022 e depositato agli atti;
- 4. di modificare il quadro economico di progetto come riportato in premessa;
- **5**. di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'impresa **UNYON CONSORZIO STABILE SCARL** di lordi Euro 26.230,00 fa capo alla voce "ADEGUAMENTO PREZZI al Prezzario Regione Lombardia <u>Certificato di pagamento n. 2 BIS al SAL 2</u>, Art. 26, D.I 50 17.05.2022 (IVA compresa)" del quadro economico assestato;
- **6.** di sub-impegnare la somma complessiva di Euro 26.230,00 (IVA inclusa) alla Missione 04, Programma 02, Cap. 23200/12 Imp. 195 /2023 Sub. Imp...../2022, Codice del Piano dei Conti 2020109;
- **7.** di dare atto che la spesa di cui sopra rispetta il disposto dell'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 e il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 prorogato, in fase di esercizio provvisorio, per l'anno 2023;
- **8.** di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria per quanto di competenza.

Lì, 13/01/2023

IL RESPONSABILE TARANTOLA BRUNO

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

PROVINCIA DI COMO

SETTORE FABBRICATI ED EDILIZIA SCOLASTICA

OGGETTO: Lavori di MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO

SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE

COMMITTENTE: PROVINCIA DI COMO

IMPRESA appaltatrice: Unyon Consorzio Stabile S.c.a.r.I. VIA LEONARDO DA VINCI 5 SCAFATI SA 84018
IMPRESA esecutrice: D.M.V. COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.VIA VITO LEMBO 40 SALERNO SA 84129

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2 BIS

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI

Euro

21500,00

26230,00

[Incremento PREZZI DL 50/2022]

CERT	IFICATI PREC	EDENTI DL 50/2022	I
n.	data	importo	
1	19.08.2022	87333,44	١
2			С
3			F
4			q
5			
6			A
7			E
8			C
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
		07000	
	TOTALE	87333,44	

ASSICURAZIONE OPERAL

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di di Salerno n. 20976971/73.

DOTT ING
NAVA CATE

II DE ETGES DE LE PROPERTO DE LA PROPERTO DE LA BRIMERO DE LA BRIM

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: Il Contratto n. 38579 di Rep. in data 19.10.2021 Reg. a Como Il 19.10.2021 n. 24041 Serie 1T. 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

RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

A. Lavori e somministrazioni. Prezzi agg.ti DGR.XI 6764_25.07.22	532748,23
B. Lavori e somministrazioni. Prezzi di Contratto	411748,37
C. Aumento NETTO (C=A-B)	120999,86

D. Aumento riconosciuto D.L. 50/2022 Art. 26 c.1 (D=90% C) 108899,87

SOMMANO Importi NON soggetti a ritenute euro

DETRAZIONI

Ammontare dei certificati precedenti euro:

CdP straordinario del 19.08.2022 87333,44

 SOMMANO LE DETRAZIONI euro
 87333,44

 CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro
 21500,00

 per I.V.A. al 22%
 4730,00

TOTALE GENERALE euro

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 dello Schema di Contratto si può pagare all'impresa la rata di euro 21500,00 (diconsi euro duecentoquarantaseimilaseicento/00).

one in the devate, come per leg

Como, 02/12/22



COMUNE DI MARIANO COMENSE PROVINCIA DI COMO

Lavori di MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE

Impresa aggiudicataria: Unyon Consorzio Stabile S.c.a.r.l. Impresa esecutrice: D.M.V. Costruzioni Generali S.r.l.

CONTRATTO n. 38579 di Rep. 19102021 in data 19/10/2021

Importo contrattuale dei lavori euro: € 568.636,37 al netto del ribasso d'asta del 16,98400%

PREZZI AGGIORNATI PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA D.G.R. n. 6764_25.07.2022, D.L. n. 50/2022 **LIBRETTO DELLE MISURE N. 2**

4,0526%	34 000,00 €	34 000,00€	100%	Assistenze	NP.004	15
0,0000%	0,00€	7 451,84 €	%0	Lamiera preverniciata	NP.003	14
0,9535%	€ 00,000	€ 00,000 €	100%	Inghisaggi	NP.002	13
6,6064%	55 425,76€	55 425,76 €	100%	Zincatura	1C.22.100.0010.a	12
0,8284%	€ 950,00€	€ 950,00 €	100%	Incollaggio piastre	NP.006	11
16,3841%	137 458,55 €	137 458,55 €	100%	Carpenteria metallica	1C.22.020.0010.b	10
0,5721%	4 800,00 €	4 800,00€	100%	Nolopiattaforma aerea	NP.001	9
0,3938%	3 303,68 €	3 303,68 €	100%	Nolo autogrù telescopica	NC.10.200.0040.b	8
1,9109%	16 031,74 €	16 031,74 €	100%	Fondazioni	1C.04.030.0010.b	7
1,8368%	15 410,56 €	15 410,56 €	100%	Acciaio tondo	1C.04.450.0010.a	6
%0000,0	€ 00,00	3 927,29€	%0	Prove di carico su pali	1C.00.400.0010	Ç
3,4859%	29 245,44 €	29 245,44 €	100%	Armatura micropali	1C.03.150.0030	4
4,4003%	36 917,76 €	36 917,76 €	100%	Realizzazione micropali	1C.03.150.0010.e	ω
0,3585%	3 007,37 €	3 007,37€	100%	Oneri discarica	1C.27.050.0100.c	2
0,3651%	3 063,31€	3 063,31 €	100%	Scavo	1C.02.100.0060.d	1
				EDIFICIO ROSSO		
progetto	euro		realizzate	categorie dei lavori (cf.r. computo metrico estimativo)	Tariffa	nr. Ord.
del	Realizzato	Progetto euro	percentuali		Monamen	
Aliquota	L. 50/22	Importi D.L. 50/22		t made of the land	victor recen	

D.M.V. Cossnationi Generali s.c.l./
Via vici Lumbo, 40
VIA vici Lumbo, 40
VIA VIA Castistano 1000
VIA VIA Castistano 1005

Pagina 1

Shorman

		ļ-au-	a-p-com	~ y ~~~~	tony managhair*				**************************************		-14		and the same of th	erganna -		4.1100121	Wasie Simon
		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
		NP.003	NP.005	NP.002	1C.22.100.0010.a	NP.006	1C.22.020.0010.b	NP.001	NC.10.200.0040.b	1C.04.030.0010.b	1C.04.450.0010.a	1C.00.400.0010	1C.03.150.0030	1C.03.150.0010.e	1C.27.050.0100.c	1C.02.100.0060.d	
Importo tot. opere realizzate a tutto il 31,		Lamiera preverniciata	Assistenze	Inghisaggi	Zincatura	Incollaggio piastre	Carpenteria metallica	Nolopiattaforma aerea	Nolo autogrù telescopica	Fondazioni	Acciaio tondo	Prove di carico su pali	Armatura micropali	Realizzazione micropali	Oneri discarica	Scavo	DISCO GIALO
131/10/2022	Importo del progetto	0%	20%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	
	838 974,40€	10 246,28 €	30 065,71 €	€ 000,000	83 138,63 €	2 850,00 €	204 929,17 €	7 200,00 €	4 955,52 €	17 728,22 €	17 036,80 €	3 927,29 €	34 119,68 €	43 070,72 €	3 325,61 €	3 387,47 €	
622 329,72 € 74,1774%]∌ 00,0	6 013,14 €	0,00€	41 569,32 €	0,00€	102 464,59 €	0,00€	0,00€	17 728,22 €	17 036,80 €	€ 00,00	34 119,68 €	43 070,72 €	3 325,61 €	3 387,47 €	
74,1774%		0,0000%	0,7167%	%00000,0	4,9548%	%0000,0	12,2131%	%00000	%0000%	2,1131%	2,0307%	0,0000%	4,0668%	5,1337%	0,3964%	0,4038%	

Como, li 21/4/2022

L'impresa

Il direttore dei lavori

COMUNE DI MARIANO COMENSE PROVINCIA DI COMO

Lavori di MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE

Impresa aggiudicataria: Unyon Consorzio Stabile S.c.a.r.l. Impresa esecutrice: D.M.V. Costruzioni Generali S.r.l.

CONTRATTO n. 38579 di Rep. 19102021 in data 19/10/2021

Importo contrattuale dei lavori euro: € 568.636,37 al netto del ribasso d'asta del 16,98400%

PREZZI AGGIORNATI PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA D.G.R. n. 6764_25.07.2022, D.L. n. 50/2022 REGISTRO DI CONTABILITA' N. 2

Importo lavori a base di gara 649 677,62 €

importo ribassato 539 336,37 € oneri sicurezza 29 300.00 €

	The same of	Townson,	£	damen's	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~~~	********	T	********	·	y	CATALOG AND	LOT 11 ATTACK	1
11	15	Q	∞	7	o,	υı	4	ω	22	Þυ		nr. Ord.			
NP.006	1C.22.020.0010.b	NP.001	NC.10.200.0040.b	1C.04.030.0010.b	1C.04.450.0010.a	1C.00.400.0010	1C.03.150.0030	1C.03.150.0010.e	1C.27.050.0100.c	1C.02.100.0060.d		tariffa	and and purpose	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
Incollaggio piastre	Carpenteria metallica	Nolopiattaforma aerea	Nolo autogrù	Fondazioni	Acciaio tondo	Prove di carico su pali	Armatura micropali	Realizzazione micropali	Oneri discarica	Scavo		computo metrico esimativo)	categorie dei lavori (cf.r.		onen sicurezza ∠9 500,00 ₹
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		Z	_	libretto	rezza z
1	1	ju.i.	L ì	ഥ	12	<u>1</u>	12	 	j-)	1-1	EDI	pag.	٠	e H	29 300
100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	EDIFICIO ROSSO	realizzate	percentuali		, UU ₹
€ 950,00€	137 458,55 €	4 800,00 €	3 303,68 €	16 031,74€	15 410,56 €	3 927,29€	29 245,44 €	36 917,76 €	3 007,37 €	3 063,31€)		Progetto euro	importi D.L. 50/22	
€ 950,00€	137 458,55 €	4 800,00 €	3 303,68 €	16 031,74 €	15 410,56 €	0,00€	29 245,44 €	36 917,76 €	3 007,37 €	3 063,31€		euro	Realizzato	.L. 50/22	
0,8284%	16,3841%	0,5721%	0,3938%	1,9109%	1,8368%	0,0000%	3,4859%	4,4003%	0,3585%	0,3651%		realizzata	progetto	Aliquota del	
0,8284% /<>>.,0,00€ 0,0000%	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	3 927,29 €]∋ 00,0	0,00€	0,00€	0,00€		60.0	euro	dehito	
%0000,0	%00000	0,00000%	%00000	0,0000%	0,000€ 0,0000%	0,4681%	0,0000%	%0000,0 € 00,0	%0000,0	0,000€ 0,0000%		······································	aliquota		

Pag.1

L'Impresa

D.M.V. Costruzioni Generali s.r.l.

II Direttore Lavor

L'Impresa

Como, li & fu /2022

II Direttore Lavori

MEDILA BE A 599

D.M.V. Cóstruzioni Generali s.r.l. Via vito Lembo, 40 874/29 sALERNO

in Data	
Tar	
ζ.	
In Data ${rac{1}{24}}/{lpha}$ /2022 è stato emesso il Certificato di Pagamento dell'Importo di Euro:	

			532 748,23 €		VTO LAVORI	ZAME	O AVAN	TOTALE STATO AVANZAMENTO LAVORI		
1,57%	13 185,00€	55,0000%	16 115,00 €	29 300,00 €	55%	SSO	ili a riba	Costi della Sicurezza non assoggettabili a ribasso		31
			516 633,23 €		10/2022	e al 31/	alizzate	Importo Netto opere realizzate al 31/10/2022		
			105 696,48 €		Ribasso d'asta 16,984%	d'asta :	(ibasso	The same of the sa	THE THE PROPERTY OF THE PROPER	
		******	622 329,72 €		10/2022	al 31/	alizzate	Importo totale opere realizzate al 31/10/2022		
				838 974,40 €	Importo del progetto	to del _l	Impor	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1,2213%	10 246,28 €	0,0000%	0,00 €	10 246,28 €	0%	2	2	Lamiera preverniciata	NP.003	30
2,8669%	24 052,57 €	0,7167%	6 013,14 €	30 065,71 €	20%	2	2	Assistenze	NP.005	29
0,9535%		0,0000%	0,00€	€ 000,000	0%	2	2	Inghisaggi	NP.002	28
4,9548%	41 569,31€	4,9548%	41 569,32 €	83 138,63 €	50%	2	2	Zincatura	1C.22.100.0010.a	27
0,3397%	2 850,00€	0,0000%	0,00€	2 850,00 €	%	2	2	Incollaggio piastre	NP.006	26
12,2131%	102 464,58 € 12,2131%	12,2131%	102 464,59 €	204 929,17 €	50%	2	2	Carpenteria metallica	1C.22.020.0010.b	25
0,8582%	7 200,00€	0,0000%	0,00€	7 200,00 €	0%	2	2	Nolopiattaforma aerea	NP.001	24
0,5907%	4 955,52€	8000000	[∋ 00′0	4 955,52 €	0%	2	2	Nolo autogrù telescopica	NC.10.200.0040.b	23
%0000,0	€ 00,00	2,1131%	17 728,22 €	17 728,22 €	100%	2	2	Fondazioni	1C.04.030.0010.b	22
0,0000%	3.00′0	2,0307%	17 036,80 €	17 036,80 €	100%	2	2	Acciaio tondo	1C.04.450.0010.a	21
0,4681%	3 927,29€	%0000,0	0,00€	3 927,29 €	0%	2	2	Prove di carico su pali	1C.00.400.0010	20
0,0000%	0,00€	4,0668%	34 119,68 €	34 119,68 €	100%	2	2	Armatura micropali	1C.03.150.0030	19
0,0000%	€ 00,00	5,1337%	43 070,72 €	43 070,72 €	100%	2	2	Realizzazione micropali	1C.03.150.0010.e	38
0,0000%	0,00€	0,3964%	3 325,61€	3 325,61€	100%	2	2	Oneri discarica	1C.27.050.0100.c	17
0,0000%]∌ 00,0	0,4038%	3 387,47€	3 387,47€	100%	2	2	Scavo	1C.02.100.0060.d	150
					EONACIO GIALLO	EOS				
%0000,0	€ 00,00	4,0526%	34 000,00 €	34 000,00 €	100%	2	2	Assistenze	NP.004	15
0,8882%	7 451,84 €	%0000,0	€ 00,00	7 451,84 €	100%	2	2	Lamiera preverniciata	NP.003	14
20000,0	0,00€	0,9535%	€ 00,000	€ 00,000	100%	1	2	Inghisaggi	NP.002	ti
0,0000%	€ 00′0	6,6064%	55 425,76 €	55 425,76 €	100%	j1	2	Zincatura	1C.22.100.0010.a	12



Pag.2

PROVINCIA DI COMO COMUNE DI MARIANO COMENSE

Lavori di MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE

Impresa aggiudicataria: Unyon Consorzio Stabile S.c.a.r.l. Impresa esecutrice: D.M.V. Costruzioni Generali S.r.l.

CONTRATTO n. 38579 di Rep. in data 19.10.2021 Reg. a Como li 19.10.2021 n. 24041 Serie 1T

Importo contrattuale dei lavori euro: € 568,636,37 al netto del ribasso d'asta del 16.984 %

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI A TUTTO IL 31.10.2022. Importi di Contratto.

		***************************************	Constant		T		- Z - S
grad jarrangson, da	2 1C.27.050.0100 .c	PROVINCE OF A E-	ahemaseen or	M I S I q stoc sedual success recovers	1 1 0 2 2 0 0 0 0)n TARIFFA
SOMMANO T	21C-27.050.0100 Oneni per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato MISURAZIONI: Vedi voce nº 1 [m³ 75.60]	SOMMANO m3		Neveru a sezione opoligata in terreno di qualstasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavit - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero			DESIGNAZIONE DEI LAVORI
Алекатур программ			16,00			Par.ug	,
***************************************			3,50			Lung.	MISURAZIONI
			1,500			targ.	NOIZA
	1,800		0,900			H/peso	
136,08	136,08	75,60	75,60				Quantità
15,98		27,72				unitario	Quantità IMPORTI di Contratto
2174,56		2095,63				TOTALE	Contratto
100%		100%				% voce eseguita	
2174,56		2095,63	tar Vandelov gest av sample			2° SAL 31.10.2022	

Pagina 1

D.M.V. Costruzioni Generali s.r.l.

Via Vito Lembo, 40

Sommo

Pagina 2

	31169,28		26320,90				9042,56
	700%		100%	pywigania kalinian berminay minimini mi	%0		100%
	31169,28		26320,90	managani da da da Santana da Santa	3756,04		9042,56
	81,17		4.		3756,04		£, 52
384,00	384,00	18278,40	18278,40	00,1	1,00	6368,00	6368,00
		47,600			ret to make the total half	398,000	nangasan tagan bisa mga
OC v	i w jung uniya sa kala sa ka				A CASCAL A ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT		
64,00		general de la descripción de l	·····	S H		16,00	ALBASIA ON PROPERTY PRO
S 1C.03.150.0010 Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondezioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementzia con assorbimento fino a tre volte il volume teorico del foro, anche in più fesi; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il crarco, il trasporto alle discarche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. diametro 176-200 mm M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO m	41C.03.150.0030 Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvotati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. 11C.03.150.0010.a/g : MIS.URAZIONI: Vedi voce nº 3 [m 384.00]	SOMMANO kg	S IC.00.400.0010 Compenso per prove di carico su pali.□ Sono compresi: l'approntamento di attrezzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restruzione grafica dei dati MISURAZIONI:	SOMMANO CEC	6 ICO4.450.0010 Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche risponderti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature, qualità: - B450C MISURAZIONI:	SOMMANO kg
3 I.C.03.150.0010		4 1C.03.150.0030		5 1C.00.400.0010		6 1C.04.450.0010 /	1



:		-		and the state of t	не довержувания 1979 г. де 1970. В сущения посто вый адаптивай.	ng diana giging Jama'n gilipa Jama'n di Salama (Salama (Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-A	whose all products all Nachor Walls also November	ng dan da li daling tida a magand Mada da Maria da Maria da		and the state through the same	EU () all limits of a little o	
,	11_NP.006	Person d'empara de conscilia de		.b	72 73 730 701		100°444	all have now in the second	8 NC.10.200.0040 Nolo carbu .b 25 t, M I S	r PARKESSON PORTONIA	erentent in incident	7 1C.04.030.001 .b
	Incolleggio di piastra metallica a supporto di CLS, a mezzo MAPEI Adelisex PG1 o prodotto equivalente, compreso ogni onere e magistero per il corretto e compiuto acempimento di quanto previsto nella relativa scheda tecnica	SOMMANO kg	profilati leminati a caldo \$235IR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm MISURAZIONE Plastre Profili Collegamenti tra i blocchi tipo CP1_5 collegam/piano_3*4=8 Collegamenti tra i blocchi tipo CP3_3 collegam/piano_1	Lo L	SOMMANO giamo	MISURAZIONI: n. 2 piattaforme per montaggio carpenteria	Nolo a freddo di piattaforma aerea, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m	SOMMANO ora	0Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m MISURAZIONI:	SOMMANO m ³	MISURAZIONI:	2.1C.04.030.0010 Fondazioni (pliriti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, esclusi ferro e casseri, classe di resistenza - classe di esposizione; - C28/35 - XC1 e XC2
			16,00 16,00 200,00 60,00 18,00		an esterado en estado	16,00	aller and the second se	فير المواجعة	32,00	- to considerate and a second	16,00	
	Non-Construction and an artist of the second	et tigette de viel (**** et de v	e-many at the constitute date of the constitute	nde good kandidahang di pala dagkang diamanda op di dikandapa mayan, mayan, maya	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		\$\dagger_{\text{\tint{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi{\text{\texi}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\tint{\text{\text{\tert{\text{\texit{\text{\texit{\text{\texi}\text{\texit{\text{\tex{\text{\texi}\tint{\text{\text{\texi}\tint{\texit{\text{\texi}\ti		3,50	national appropriation and the state of the
	**************************************	took suuriccan						·• · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1,500	
	Bytany any making animan		100,500 1713,170 0,942 0,942 2,512								006′0	
Jaga Maria		29308,86	1508,00 27410,72 188,40 55,52 45,22		16,00	16,00		32,00	32,00	75,60	75,60	
		3,62			300,00			93,81		152,21	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		106098,07			4800,00		ANNO ANNO AND	3001,92		11507,08	MATERIAL MAT	
	top for borders dispersible as a first think the state of	100%	i dağılını in sakindi hali ilmin kirinin kirinin kirinin kirinin sayın iyen kirin kirini		100%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		100%	-	100%	- O-e-we-waren	nddhann ann Ghaolain dhan air ann an Anna an Air Siad (17)
	i zadanca kara in hainni kara k	106098,07			4800,00		han be annue ange an epec an e	3001,92		11507,08	66 A Shirka Sharka sangara	

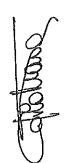
Pagina 3

Server And Proposed of Security	6950,00			29599,09		inner, i de udre g	00'0008				34600,00			1 OB
	100%			100%	ett til statiske kommune ett samske en er vid å til	and the second s	100%				100%			慢
Angelen April ya Amengen	00′0569	THE STATE OF THE S	arm yeen ee good good good good good good good g	29599,09	APPENIEN PROGRESSION SELECTION ACCOUNTY OF LANGUAGE AND	ara Order canada de	8000,00		7451,84		34000,00		ter-tricken den grand	
manufacturate page page and	25,00			1,02	PPA (mit (4.55 miles) al compression de l'acceptant	THE STATE OF THE S	100,00		40,15		34000,00		•	
278,00	278,00	makkirmore wile	1608,00 27410,72	29018,72		80,00	80,00	185,60	185,60	Š	1,00		75,60	
<u></u>			100,500	***************************************					ngat d ayamatayyyy		MPRAPIAL III.		006'0	
et lauter (- Merche-Willeam Hauser)	***************************************	***************************************						2,900	ALT VERY COLUMN				1,500	й 4
B. C. H. H. C.			ikindakan antiqua kale mayayayayayaya aying kanasanan	Acres		erango menulado.		9,4,	·		<u> </u>		3,50	Pagina 4
278,00	TO THE PARTY OF	in glangfreigh ag flygfy henry	16,00	i		80,00		16,00	W. \$ //	5	}		16,00	
MISURAZIONI: vedi voce 10 Collegamenti	SOMMANO CA	12 IC.22.100.0010 Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	MISURAZIONI:	SOMMANO Kg	Predisposizione di supporto per piestre di collegamento tra i tralicci ed i pilastri / pareti esistenti mediante fornitura e posa in opera di barre filetatte da inghisare con ancorante chimico per una profondità minima di 200 mm come da disegni esecutivi.		SOMMANO cadauno	Fornitura e posa di lamiera prevernidata per il rivestimento dei controventi metallici M I S U R A Z I O N I: Rivestimento controventi metallici	SOMMANO m2	Assistenza Edile, Muraria ed Impiantistica per il ripristino allo stato civile a lavori finit compresi spostamento temporaneo di impianti eletutici ordinari e speciali, idrauli ed idrosanitari, il loro successivo ripristino furzionale, in corrispondenza di tutte le porzioni oggetto di intervento, compreso rivestimento in cartongesso REIL20 e intreggiatura in colore a scelta della Du, nell'edificio Rosso MISURAZIONE.	SOMMANO a corpo	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di redi di servizi, eseguito a macchina e con interventi manueli, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalizzione, di protezione e sospensione delle reti, escluse le amature degli scavi. Con carico e trasporto delle terre ad impiano di reconoccio di reco	MISURAZIONI:	D.M.V. Costruzioni Serecali s.r.l. Via Vito Lembo, 40
Apart Andrews		12 15.22.100.0010	ō.		13 NP.002		All	14 NP.003		15 NP.004		16 1C.02.100.0060 Scavo Consist interve segnatia	<u> ≥ 0.</u>	

ωĭ
ā
1
ស
40
01

E-my-low-low-row	N. S.	and the supplier of the suppli	ander y mentional de sementale de commencia de la propertional de la la la commencia de la commencia de la comm Propertional de la commencia d	NIFORMAT MANAGEMENT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Was the State of the same	
, Tavarenju izana	20 1C.00.400.0010	makana mela-noʻlik (a-19-1)	19 1C03.150.0030			18 1C.03.150.0010 .e	***************************************	.c 17 1C27.050.0100	cia):34ciaut, 6986a	Copungarion e.
SOMMANO cad	20 1C.00.400.0010 Compenso per prove di carico su pali. Sono compresi: l'approntamento di attrezzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restituzione grafica dei dati MISURAZIONI:	SOMMANO IG	19 1C03.150.0030 Armatura di micropali con tubi di acdalo tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. IC.03.150.0010.a/g: MISURAZIONI: Vedi voce nº 18 [m 448.00]	SOMMANO m		18 1C.03.150.0010 Pall di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementizia con assorbimento fino a tre volta il volurire teorico del foro, anche in più fasi; il tracciamento dei punti di infassione, la formazione di accessi e piani di avoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico diametro 176-200 mm	SOMMANO t	ICC27.050.0100 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato MISURAZIONI: Vedi voce nº 16 [m³ 83.60]	SONAMINOS	Plint SW-3146
and the second second	1,00			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14 8,00		·	18 777777777777777777777777777777777777		8,00
TOOL OF THE COMMISSION AND ADMISSION OF A DESIGNATION OF		maramany pa	**************************************	1000 Mt 100 p			₩₩		i da marana da maran	2,50
NOTE TO CASE	PS 220-1-Aller of the Indiana replace representations	 	We street and the second secon				***************************************	and the second s		1,000
			47,600				-7-24	1,800	·····	0,400
, 1, 1,00	1,00	21324,80	21324,80	14 8,00	448,00		150,48	150,48	83,60	9,00
3756,04		1,44		81,17	307×8404		15,98		27,72	L'Algory, 14
3756,04	-	30707,71	ver mega anama and some philosophy dendrolations.	36364,16			2404,67		2317,39	-
······································		100%		100%	gravina.		100%		100%	
		30707,71		36364,16			2404,67		2317,39	क्ट अन्दर्शक

	08'9656		12724,76				enemental Pala State de la companya	
	%00T		100%		W. Carolina industria			
Neidelfune afford all 1921 posteriolative experience and communication of the communication o	08′9666		12724,76		4502,88	THE COLUMN CANADA C		7200,00
www.perg.gov.com.gov.	1,42	THE STATE OF THE S	152,21		93,81		aktingka kantan kalinga kalinga kantan k	300,00
6368,00 672,00	7040,00	75,60	83,60	32,00 16,00	48,00		16,00	24,00
398,000	7(4)	0,900 0,400		***************************************				
		1,500		aari 19 da arii isaa garaga da ahaa ka ahaa 19 da ahaa da ahaa garaga			CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	
		3,50						,,,
00°8 00°8		16,00		32,00	***************************************	HTTPCDOMINIAL BELLINA PELEV	16,00	
211C.04-590.0010 Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alia norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di cortrolio di produzione in stabilimento di cui ali D.M.17/01/2013, in opera compresa lavorazione, posa, sormont, strido, legature y qualità: - 8450C. M I S U R A Z I O N I: Armatura plinti SW-61G8 Armatura plinti SW-5146	SOMMANO Kg	22 ICC4.030.0010 Fondezioni (plinti, travi rovesce, plate) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezioneto autocompettante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazzione, Diametro mex degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: C28/35 - XC1 e XC2 M I S U R A Z I O N I: Plint SW-G1G8	SOMMANO m ³	23 NC.10.200.0040 Noto autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m M I S U R A Z I O N I: Controventi alti Controventi bassi	SOMMANO GTA	Noio a freddo di piattaforma aerea, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m	M I S U R A Z I O N I: n. 2 piettaforme per montaggio carpenteria controventi alti n. 2 piettaforme per montaggio carpenteria controventi bassi	SOMMANO giorno
21 1C.04.450.0010 .a	***************************************	22 IC.04.030.0010 .b		23 NC.10.200.0040		24 NP.001	Malifornia	



3	00000			marries of the state of the sta		J	Parameter () and a second control of the se	D.M.V. Gostruzioni Generali s.r.l. Via Vito Lembo, 40 84129 SALERNO P IVA V. 4-04826-770655 11	boson
and Side Season of Street	800,000	100,001	80,00		***************************************	industria gridar		SOMMANO cadauno	-
	·		80,08				80,08	Predisposizione di supporto per piastre di collegamento tra i tralicci ed i pilastri / pareti esistenti mediante fornitura e posa in opera di barre fileratte da inghisare con ancorante chimico per una profondità minima di 200 mm come da disegni esecutivi. MISURAZIONI:	28 NP.002
50%	44398,64	1,02	43528,08		**************************************	······································		SOMMANO kg	
			2412,00 41116,08	100,500 1713,170		(Popul MA Mainly (Lillion apple - Species)	24,00 24,00	MISURAZIONI:	
	and the same of th			······································	CERCINA CENTRAL			1C.22.100.0010 Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	27 1C 22 10
	2850,00	25,00	114,00			······································	100 mm	SOMMANO CO	
		**************************************	114,00		ov se venimulum v etterumationeenikeenikeenikeen valk	aansa aa a	114,00	Incollaggio di piastra metallica a supporto di CLS, a mezzo MAPEI Adelisax PG1 o prodotto equivalente, compreso ogni onere e magistero per il corretto e compiuto adempimento di quanto previsto nella relativa scheda tecnica MISURAZIONI: Vedi voce 25 per la parte dei collegamenti	26 NP.006
50%	158175,61	3,62	43694,92		Target allow Palation	O'Mingle Lab		SOMMANO kg	inde-volumett. d. kon-
			2412,00 41116,08 45,12 30,08 31,40 60,24	100,500 1713,170	4, 000, 5,000 4,000	0,94 0,94 3,14 2,51	24,00 24,00 112,00 4,00 5,00	Lo La pentena metalica limitata è parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbulionata o saldata. Acciaio del tipo 5235, 5275 e 5355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antinuggine; trasporti e sollevamenti; opera di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo 5235;R - UNI EN 10025, altezza de 240 a 600mm MISURAZIONI: Piastre Profili Collegamenti tra i blocchi Tipo UV1_3 UV1/piano_4 Livelli Collegamenti tra i blocchi Tipo UV1_2 U01/piano_5 livelli Collegamenti tra i blocchi Tipo UO1_2 U02/piano_5 livelli	. b . 22.

Fornitura e posa di lamiera prevernidata per il rivestimento dei controvent metallici M 15 UR A Z I ON I; Nivestimento controventi alti Rivestimento c	29 NP-005	Assistenza Edile, Murante ed Impiantistica per il npristino allo stato civile a lavori finiti compresi spossamento temporaneo di impianti elettrici ordinari e speciali, idrauli ed idrosanizari, il loro successivo inpristino funzionale, in corrispondenza di tutte de porzioni oggetto di interventa, compreso rivestimento in cartongesso REII20 e intreggiatura in colore a scelta della DL, nell'edificio Giallo MI S UR A Z I O N I:	7,00	ung malamad di damakad karinin danng adapat pangangan sangan sangan sangan		7,70			A	
Fornitura e posa di lamiera prevernidiata per il rivestimento dei controventi metalici 16,00 4,00 2,900 185,60 59,60 59,60 59,60 59,60 50,		SOMMANO a corpo	todogóci (lakida i Pirmidelsco		and the depth of	5	30065,71	30055,71	%0Z	6013,14
SOMIMANO m2 255,20 40,15 10246,28 TOTALE euro \$CONTO \$CONTO TOTALE euro 29300 55%	30 NP.003	Fornitura e posa di famiera preverniciata per il rivestimento dei controventi metallici MISURAZIONI: Rivestimento controventi alti Rivestimento controventi bassi	16,00	4,00 3,00	2,900	135,60				
TOTALE euro TOTALE euro 5500/T0 5590		SOMIMANO m2				255,20	40,15	10246,28		
TOTALE euro 55%		TOTALE euro						649677,62		476574,847
			<u> </u>				medit//www.hth.	29300	925%	395633,375 16115,00

Il Direttore Lavori

Como, ii 2/ . 1/ . 2022

D.M.V. costruzioni Generali s.r.l.
Via Vico Lembo, 40

PROVINCIA DI COMO COMUNE DI MARIANO COMENSE

LAVOR DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE

Impresa aggiudicataria: Unyon Consorzio Stabile S.c.a.r.l. Impresa esecutrice: D.M.V. Costruzioni Generali S.r.l.

CONTRATTO n. 38579 di Rep. in data 19.10.2021 Reg. a Como li 19.10.2021 n. 24041 Serie 1T

Importo contrattuale dei lavori euro: € 568,636,37 al netto del ribasso d'asta dei 16,984 %

STATO DI AVANZAMENTO LAVORI A TUTTO IL 31.10.2022 PREZZI AGGIORNATI PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA D.G.R. n. 6764_25.07.2022, D.L. n. 50/2022

	2° SAL 31.10.2022				3063,31			75 TODS
	% voce eseguita				100%			3001
D.L. 50/2022	O PALE			one entrement	3063,31			3007.37
Quantità IMPORTI	unitario				40,52			22.10
Quantità			7.5		75,60		156,08	136 08
	H/peso		G				B08(T	
MISURAZIONI	ភ្ន		- T	•				
MISUR,	Lung.							
	Parug		0.91	?		MATERIAL STATE OF THE STATE OF		
DESIGNAZIONE DEI LAVORI		EDIFICIO ROSSO	IC.02.100.0060 Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventa manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e scspensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero		SOMMANO MA	21C.27.050.0100 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbeni e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato MISURAZIONI:	fact vote not limited to the same and the sa	TONAMMOS
Nr. Orl TARIFFA			1C.02.100.0060 S			1C.27.050.0100 C		
اج اي:					·	N	******	

D.M.V. Costruzioni Generali Via Vjro Lenibo, 4d

TO
ம
Œ.
∌.
Ω.
N

e.e. 프루하시아	6 1C.04.450.00	and any common section of the sectio	5 1C.00.400.00		41C03.150.00	l labelle meer ver terest meer ver	3)1C.03.150.00
SONVANIO KB	IC.04.450.0010 Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C MISURAZIONI:	SOMMANO cad	SIC.00.400.0010 Compenso per prove di carico su pall.□ Sono compresti l'approntamento di attrezzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restituzione grafica dei dati MISURAZIONI:	SOMMANO kg	1C.03.150.0030 Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. IC.03.150.0010.a/g: MISURAZIONI: Vedi voce nº 3 [m 384.00]	SOMMANO m	31C.03.150.0010 Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o incopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementzia con assorbimento fino a tre volte il volume teorico del foro, anche in più fasi; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di eccessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei matteriali di risulta. Sono esclusi: la trubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. MISURAZIONI:
	16,00		1,00				64,00
		- AMERICA		······································			6,00,0
		i angara sa angara s		-			***
and the second second	398,000				47,600	······································	
6368,00	6368,00	1,00	1,00	18278,40	18278,40	384,00	384,00
2,42		3927,29		1,60		96,14	
15410,56		3927,29		29245,44		36917,76	
<u>\</u>	wa gilikha kish gira ji yannan mahina Anda da d	87,		*	a miamina da a	,76	
100%	water many	0%		100%	About his year of the second o	100%	and the state of t
15410,56				29245,44		36917,76	

	estado e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	16031,74		3303,68			4800,00		137458,55	0,000,000,000,000
		100%		100%	A Michael (Colored Profite Pro	erros e a sucesano abbasiliado. A	100%		100%	egenessen sick distributed available side (ESP pk).
		16031,74		3303,68			4800,00		137458,55	
termina en la companya de la company	S	212,06	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	103,24		Additive fines incression	300,00		4,69	y a
and province the contract of t	75,60	75,60	32	32,00		16,00	16,00	1608,00 27410,72 188,40 56,52 45,22	29308,86	unquantity hadded g
damining dan 1400 ta tanggan at a ang tanggan a	006'0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	an energia en		manus Almus Bhilisma ea			100,500 1713,170 0,942 0,942 2,512		AND RELIGIOUS TO THE PARTY OF T
	1,500			andress and identified	, W ₁ , 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10					1.1.1111.1721.17
	3,50		gygynning gan han i han i dei dei dei dei dei dei dei dei dei d	14.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.		Zeleki kun en				In the second sease sease sease services
AND AND THE REPORT OF THE PARTY	16,00	<u> </u>	32.00	•		16,00		15,00 16,00 200,00 60,00 15,00		
/ IC.04.U30.U010 Pondazion (plinh, travi rovesce, pratee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantida, con l'ausilio di gnu o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Diametro mex degli aggregati 20 mm, dasse di spandimento SF1, esclusi ferro e casseri; dasse di resistenza - dasse di esposizione: C28/35 - XC1 e XC2		SOMMANO m ³	Noto auxogru telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m MISURAZIONI:	SOMMANO ora	Nolo a freddo di piattaforma aerea, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino e 25 m	M I S U R A Z I O N I; n. 2 piatraforme per montaggio carpenteria	SOMMANO giomo	10 1C.22.020.0010 Carpenteria metaliica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, osseture, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbulionata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, plastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fisseggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm M I S U R A Z I O N I: Piastre Profili Collegamenti tra i blocchi tipo CP1_5 collegam/piano_2*4=8 Collegamenti tra i blocchi tipo CP2_1 collegam/piano_3*4=12 Collegamenti tra i blocchi tipo CP2_3 collegam/piano_3*4=12	SOMMANO Kg	Incolaggio di piestra metallica a supporto di CLS, a mezzo MAPEI Adelisex PG1 o prodotto equivalente, compreso ogni onere e magistero per il corretto e compiuto adempimento di quanto previsto inella relativa scheda tecnica
d	engurig) /d year	A(************************************	8 NC.10.200.0040 Note .b carbur 25 t, b MIS1		9 NP.001			10 1C.22.020.0010		11 NP.006

Pagina 3

	4-1-4-170.200,790-90-1-4-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	. ****	- Transport American School of the American School of the American School of the American School of the American Transport of the American School of the America		1300		A THE RESIDENCE OF THE PARTY OF				
	6 F	***************************************	15 NP.004	enego anna arreser servañ e	14 NP.003	Arania di dan Arania	13 NP.092	anna ann an an Ara Na	12 1C22		200
	IC02.100.0060 Scavo .d consist consist segnals arman di stoo MISI		a.		ស		Ñ		.100.0010		
D.M.V. Costruzioni Generali s Via Vio Lempo, 40 8£129 Selten0 For a violati 26x19655	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisionali di protezione e segnalazione, di puntaliazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero MISURAZIONI:	MOS	Assistenza Edile, Muraña ed Impiantistica per il ripristino allo stato civile a lavori finiti compresi spostamento temporaneo di impianti elettrici ordinari e speciali, idrauli ed idrosanitari, il loro successivo ripristino funzionale, in corrispondenza di tutte le porzioni oggetto di intervento, compreso rivestimento in cartongesso RE1120 e tinteggiatura in colore a scelta della DL, nell'edificio Rosso MISURAZIONI:		Fornitura e posa di lamiera preverniciata per il rivestimento dei controventi metallici. MISURAZIONI: Rivestimento controventi metallici	MMOS	Predisposizione di supporto per piastre di collegamento tra i tralicci ed i pilastri / pareti esistenti mediante fornitura e posa in opera di barre filetatte da inghisare con ancorante chimico per una profondità minima di 200 mm come da disegni esecutivi. MISURAZIONI:		12 1C22 100.0010 Sowrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo .a MISURAZIONI:		MISURAZIONI: vedi voce 10 Collegamenti
nerali şır.L	esi natura bacchina e c il protezione sti, escluse re ad impia	SOMMANO a corpo	tmo allo sta so di impia sro successi oni oggetto o RE1120	SOMMANO m2	estimento c	SOMMANO cadauno	o tra i tralicia in opera	SOMMANO kg	caldo	SOMMANO CO	
Control	green management area, and decrements abstraction of a state of the st	정	e <u> </u>	<u>2</u>		8		<u>E</u>		<u> </u>	23
	16,00		1,00		16,00	arramandi (2—4 calaba)	90,08		16,00	eran en	278,00
Pagina 4	3,59	ol world bridge of the	rayan quantum qayahada ahaa dhaa dhaa dhaa ahaa ahaa ah		, 1 000	· ·					aran approximated to
-4s	1,500		·		2,900				000000000000000000000000000000000000000		Service Servic
	0,900								100,500 1713,170		
	75,60	1,00	1,00	185,60	185,60	80,00	80,00	29018,72	1608,00 27410,72	278,00	278,00
			<u> </u>		AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY						
		34000,00	outside the stage of the stage	40,15	19-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	00,001		1,91	A A A A ALADARE	25,00	namarkuska diriyê el Buray ûran
		34000,00	and the state of t	7451,84	ggen and a second of the secon	00,0008	aggregation and it, and a visit devaluation of party and devaluation of the second	55425,76		6950,00	camad Administrator 44100 proper
Suprior		100%				100%		100%	al management of	100%	
Þ		34000,00		and the state of t		00,0008		55425,76		00′0569	

ć	2
č	3
۵	•
	e ici

#57/00 lumma an	3387,47		3325,61		43070,72		34119,68	desidenced 1979 for the American company of the control of the con	ggerve sima en vente en
	100%		100%		100%		100%	nana agamatan da kalangan di Pangungan Mahamatan	
Buddhidreet two	3387,47		3325,61		43070,72		34119,68		3927,29
GALLANT TO COT	40,52		22,10		96,14	and Milabolatory — 44 — — — — — — — — — — — — — — — — —	1,60	79990000000000000000000000000000000000	3927,29
8,00	83,60	150,48	150,48	448,00	448,00	21324,80	21324,80	DO,	1,00
0,400	***************************************	, 860 000 11				47,600			
1,000	<u></u>	- constitution of the second			SEPTEMBER ENGINEERS	and the second s			
2,58	4-2+ **					ATT		And the second s	WYPOP.
8,00				448,00				000	
Plint SW-3146	SOMMANO m3	17 1C27.050.0100 Oneri per conferimento in impiano autorizzati dei seguenti riffuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato MISURAZIONI:	SOMMANO t	18 1C.03.150.0010 Pair di piccolo diametro (micropali) per fondezioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementiai e con essorbimento fino a tre volte il volume teorico dei foro, anche in più fasi; il tracciamento dei puntì di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico dimetro 176-200 mm. MISURAZIONI:	SOMMANO m	19 1C.03.150.0030 Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvoladi compresi i manicotti di giurzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g: MISURAZIONI: Vedi voce nº 18 [m 448.00]	SOMMANO Kg	20 1C.00.400.0010 Compenso per prove di carico su pali. D Sono compresi: l'approntamento di attrazzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restituzione grafica dei dati M I S U R A Z I O N I:	SOMMANO cad
		17 1C.27.050.0100		18 1C03.150.0010 .e		19 1C.03.150.0030	and the second of	20 1C.00.400.0010	

ğ	
2	
O	

		24 NP.001	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23 NC.10.200.0040 Noto carbu .b 25 t, M I S Conto		22 1C.04.030.0010 5		21 1C.04.450.0010 Accisio .a caratter Sistem D.M.17/ Sfrido, I. Armatur Armatur
SOMMANO giorno	M I S U R A Z I O N I: n. 2 piattaforme per montaggio carpenteria controventi alti n. 2 piattaforme per montaggio carpenteria controventi bassi	Nolo a freddo di piattaforma aerea, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m	SOMMANO ora	Nolo autogrù relescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m MISURAZIONI: Controventi alti Controventi bassi	SOMMANO m ³	22 1C.04.030.0010 Fondazioni (plint), travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF1, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - dasse di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 MISURAZIONI: Plint SW-3146	SOMMANO kg	Accisio condo in barre nervate per cemento armato con carattenstiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormono, sirido, legature; qualita: - B450C MIS UR A ZIONI: Armatura plinti SW-G1G8 Armatura plinti SW-G1G8
	16,00 00,8	Manufe and Property of the	10444 - V	32,00 16,00	·	16,00 8,00	and the second	16,00 8,00
		k distributed distributed specific	· vancous de l'est			7.7.79 7.7.79		
	·····					1,500 1,000		
B-204-GCG		15				0,900 0,400		398,000 84,000
24,00	00'8 00'91	NYOR III -	48,00	32,00 16,00	83,60	75,60 8,00	7040,00	6368,00 672,00
300,00			103,24		212,06		2,42	
7200,00		NIIII A. LAMANINIYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY	4955,52		17728,22		17036,80	<u>kalaning par paper paper be wheely skilled belief</u>
					100%		100%	
	***************************************	d gagen miller til frugt - minner blegget skipligt til	Paragraphicae more		<u>*</u>		<u> </u>	
		2 W 40 00 00			17728,22		17036,80	

_
ē
ğ

	102464,59					41569,32		alandik (1864). 199
	50%a			manun alkasi kasi		20%	OF Principle Section and the section of the section	CONTRACTION OF THE STATE OF THE
	204929,17		2850,00	innered to witness and an		83138,63	Black of Wile of Business ways a employment of the Assessment of t	8000,000
	4,69	Tri dilimit attach dan dalam da per pagangan yang men	25,00	1980 dilah diamah papah		EO, H		100,00
2412,00 41116,08 45,12 30,08 31,40 60,24	43694,92	114,00	114,00		2412,00	43528,08	80,00	80,00
100,500	×	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Michigan Banna	100,500			the Constitution are an article of
4,000 8,000 5,000 4,000		The second of th	DAG Assignment (Svilvia kramana	and a successful succe	dia dekimikendeken		
0,94 9,14 12,51		When the control of t			······································			
44, 46, 60, 60, 60, 60, 60, 60, 60, 60, 60, 6	Marie de la companya	114,00	······································		24,00	Trimmenter W le	80,00	
25 1C.22.020.0010 Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solari, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio dei tipo S235, S275 e S355. Compresi i profiliati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fon, fissaggi; meno di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murane. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm. M I S U R A Z I O N I: Plastre Profili Collegamenti tra i blocchi Tipo UV1_3 UV1/piano_4 Livelii Collegamenti tra i blocchi Tipo UV2_1 UV2/piano_4 livelii Collegamenti tra i blocchi Tipo U01_2 U01/piano_5 livelii Collegamenti tra i blocchi Tipo U01_2 U01/piano_5 livelii Collegamenti tra i blocchi Tipo U02_6 U02/piano_5 livelii Collegamenti tra i blocchi Tipo U02_6 U02/piano_5 livelii	SOMMANO Kg	Incolleggio di piestra metallica a supporto di CLS, a mazzo MAPEI Adelisex PG1 o prodotto equivalente, compreso ogni onere e magistero per il corretto e compiuto adempimento di quanto previsto nella relativa scheda tecnica MISURAZIONI:	SOMMANO	27 IC.22.100.0010 Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	MISURAZIONI:	SOMMANO kg	Predisposizione di supporto per piastre di collegamento tra i tralicci ed i pilastri / pareti esistenti mediante fornitura e posa in opera di barre filetatte da inghisare con ancorante chimico per una profondità minima di 200 mm come da disegni esecutivi. MISURAZIONI:	SOMMANO cadauno
25 1C.22.020.0010		26 NP.006		27 10,22,100,0010	J		28 NP.002	



		1 Mariado Na Maria	a la silvato Maldonia.	ngalakan kalawa mpamman Manada kanga mon kangani	галалияный англиг и ол витентурганий I г	And the state of t	an angus pagaga	
		<u> </u>		, vi s canty amangament	arrows viantifica	30 NP.003		29 NF.005
D.M.V. Costruzioni Generali ș.r.l. Via Vito Lembo, 44 84129 ȘALERNO P.IVAL/C.K. 04826770055 III	Сото, II 🔾 . Ц . 2022		COSTI DELLA SICUREZZA	TOTALE euro	SOMMANO m2	Fornitura e posa di lamiera preverniciata per il rivestimento dei controventi metallici M I S U R A Z I O N I: Rivestimento controventi alti Rivestimento controventi bassi	SOMMANO a corpo	Assistenza Edike, Muraria ed Impiantistica per il ripristino allo statol civile a lavori finiti compresi spostamento temporaneo di impianti elettrici ordinari e speciali, idrauli ed idrosanican, il loro successivo ripristino funzionale, in corrispondenza di tutte le porzioni oggetto di intervento, compreso rivestimento in cartongesso REI120 e finteggiatura in colore a scelta della DL, nell'edificio Giallo MISURAZIONI:
			2	······································		16,00 8,00	.I.WEEWWENGER	1,00
·			Lyclada	ikansi Pangang Pangang	····	4,00 3,00		
			,		gyrum ýrur Millio	2,900 2,900		
	Il Direttore Lavon	TOTALES	P		255,20	185,60	1,00	1,00
	vori	TATO AVANZ			40,15		30065,71	
		TOTALE STATO AVANZAMENTO LAVORI	29300	838974,40 SCO≀(TO)	10246,28		30065,71	
;		-	55%	TELESCOPPE STRUCTURE TO THE STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE ST			20%	
		532748,23	16115,00	622329,71 -105696,48	Area managamanah		6013,14	



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 32 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI OGGETTO: INTERVENTI FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PROVINCIALI - GRUPPI 3 E 4. LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "JEAN MONNET" DI MARIANO COMENSE. IMPORTO DI PROGETTO EURO 900.000,00 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - "NEXT GENERATION EU"- CUP G61B21002400001. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO AL SAL 2 AGGIORNATO AL PREZZARIO REGIONALE A FAVORE DELL'IMPRESA UNYON CONSORZIO STABILE SCARL AI SENSI DELL'ART. 26 D.L 50/2022 - CIG 8694593D1C

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. 23200/12 imp. 195/2023 sub. 157/2023

M4C1-3.3-CUP G61B21002400001-Interventi finalizzati al miglioramento sismico degli edifici provinciali-gruppi 3 e 4. Lavori di messa in sicurezza dell'edificio sede dell'Istituto scolastico "Jean Monnet" di Mariano Comense. Codice bilancio 4020102

ESITO: FAVOREVOLE

Lì. 16/01/2023

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.)