



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-17

L'anno 2023 il giorno 23 del mese di Marzo la sottoscritta Arch. Marasso Ines, in qualità di Direttore della Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

INTERVENTI DI INTERESSE SOCIALE E PROMOZIONALE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO NICO SAPIO IN VIA DEI REGGIO, 10 - PEGLI.

APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1 "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI" DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022, N. 50 AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE E APPROVAZIONE DEI MAGGIORI IMPORTI DERIVANTI, RELATIVI AGLI STATI DI AVANZAMENTO 4, 5, 7 e 8.

MOGE 15196 CUP B35H18006050006 CIG 8397126795

Adottata il 23/03/2023  
Esecutiva dal 04/04/2023

23/03/2023	MARASSO INES
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-17

OGGETTO: INTERVENTI DI INTERESSE SOCIALE E PROMOZIONALE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO NICO SAPIO IN VIA DEI REGGIO, 10 - PEGLI.

APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1 "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI" DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022, N. 50 AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE E APPROVAZIONE DEI MAGGIORI IMPORTI DERIVANTI, RELATIVI AGLI STATI DI AVANZAMENTO 4, 5, 7 e 8.

MOGE 15196 CUP B35H18006050006 CIG 8397126795

### IL DIRETTORE

#### Premesso:

- che in data 13.01.2021, con n. di repertorio 68627, è stato stipulato, relativamente all'intervento di cui in oggetto, il contratto di appalto con l'impresa CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOC. COOP., con sede in Via C. di Marzabotto n. 47 - 47922 Rimini (RN), per l'importo di Euro 3.275.059,41, oltre I.V.A.;
- che l'art. 26 del decreto legge n. 50 del 17.05.2022, "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", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 114 del 17.05.2022, reca disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, finalizzate a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;
- che più precisamente, l'art. 26, per gli appalti con termine finale di presentazione delle offerte entro il 31.12.2021, prevede:

1. IN CASO DI LAVORAZIONI NON ANCORA CONTABILIZZATE alla data di entrata in vigore del D.L. n. 50/2022 e da contabilizzare fino alla data del 31 dicembre 2022, **l'adozione**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**di stati di avanzamento dei lavori basati su prezziari aggiornati** ai sensi del comma 2 dello stesso decreto, anche in deroga ai patti contrattuali;

2. IN CASO DI LAVORAZIONI GIA' ESEGUITE E CONTABILIZZATE a partire dal 1° gennaio 2022 e fino alla data di entrata in vigore del D.L. n. 50/2022, l'emissione di un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione dell'acconto del corrispettivo di appalto derivante dall'applicazione di prezziari aggiornati;
3. i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezziari di cui ai punti precedenti, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90% nei limiti delle risorse disponibili, come individuate dal decreto medesimo;
4. che le regioni, procedano, entro il 31 luglio 2022, ad un aggiornamento infrannuale dei prezziari in uso alla data di entrata in vigore del citato decreto.

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.0.0.-37 del 16/06/2022 sono stati approvati i maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'art.26 DL 50/2022 e sulla base delle modalità concordate con le altre strutture appartenenti all'Area dei Servizi Tecnici Operativi e la successiva liquidazione degli stessi mediante certificato di pagamento straordinario a cura del Responsabile Unico del Procedimento per **Euro 7.293,69** oltre IVA al 10% pari ad Euro 729,37, per un importo complessivo di Euro 8.023,06;

- che con la summenzionata determinazione si rimandava ad ulteriore provvedimento la definizione degli importi a conguaglio del certificato di pagamento straordinario, derivanti dall'aggiornamento infrannuale del prezzoario della Regione Liguria.

#### **Considerato:**

- che in data 29/07/2022 la Regione Liguria ha adottato l'aggiornamento infrannuale del Prezzoario Regionale 2022, pubblicato sul BURL in data 17/08/2022.

#### **Considerato altresì:**

- che, alla data del presente provvedimento, la stazione appaltante ha provveduto:
  - alla liquidazione, tramite certificato di pagamento straordinario, di un acconto delle somme spettanti all'appaltatore con riferimento ai SAL 4 e 5, per complessivi Euro 7.293,69 oltre IVA al 10% pari ad Euro 729,37, per un importo complessivo di Euro 8.023,06;
  - alla liquidazione delle somme spettanti all'appaltatore con riferimento al SAL 6, per complessivi Euro 13.128,71 oltre IVA;

#### **Considerato infine:**

- che l'Ufficio di Direzione Lavori ha calcolato i maggiori importi per revisione dei prezzi derivanti dall'applicazione del DL 50/2022 del nuovo prezzoario, in modo analitico, come differenza tra i prezzi delle lavorazioni di cui al Prezzoario "Luglio 2022" aggiornato e i corrispondenti prezzi a base di gara (Prezzoario anno 2020), riconoscendone infine il 90%, per i seguenti importi:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- **Euro 3.516,31** oltre IVA al 10% pari a Euro 351,63 per un totale di Euro 3.867,94 (SAL 4 - allegato)
- **Euro 13.873,93** oltre IVA 10% pari a Euro 1.387,39 per un totale di Euro 15.261,32 (SAL 5 - allegato)
- **Euro 110.789,08** oltre IVA 10% pari a Euro 11.078,91 per un totale di Euro 121.867,99 (SAL 7 - allegato)
- **Euro 62.780,31** oltre IVA 10% pari a Euro 6.278,03 per un totale di Euro 69.058,34 (SAL 8 - allegato)

per un importo complessivo di Euro 190.959,63 oltre IVA 10%;

- che, al netto delle somme già corrisposte all'Impresa pari ad Euro 7.293,69 oltre IVA al 10% pari ad Euro 729,37, per un importo complessivo di Euro 8.023,06, così come previsto dalla Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.0.0.-37 del 16/06/2022, il conguaglio dei maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'art.26 del DL 50/2022 viene a determinarsi in **Euro 183.665,94** oltre IVA 10% pari ad Euro 18.366,59, per un **importo complessivo di Euro 202.032,53**.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, anche in qualità di responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

**Dato atto altresì che:**

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

- il presente provvedimento recepisce le disposizioni degli artt. 42 D.Lgs 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990 relativi al “conflitto d’interessi”.

- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, come da allegato;

Visto il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 26 del D.L. n. 50/2022;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. n. 165/2001;

Visto il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025.

**DETERMINA**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 1) di approvare i maggiori importi da corrispondere al CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOC. COOP. (C.Benf. 57532) con sede in VIA C. DI MARZABOTTO n. 47, 47922 RIMINI (RN) Codice Fiscale e Partita IVA 01685300400 derivanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 all'appalto di cui all'oggetto, riportati negli allegati, parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, per revisione dei prezzi relativa a SAL 4, SAL 5, SAL 7 e SAL 8, per un totale **pari a Euro 183.665,94 oltre a IVA al 10% per Euro 18.366,59, per complessivi Euro 202.032,53;**
- 2) di dare atto che l'importo di cui sopra è stato quantificato in modo analitico e rappresenta il 90% della differenza tra i prezzi delle lavorazioni di cui al Prezzario "Luglio 2022" aggiornato e i corrispondenti prezzi a base di gara - Prezzario anno 2020 - al netto dell'importo di **Euro 7.293,69** oltre IVA al 10% pari ad Euro 729,37, per un importo complessivo

di Euro 8.023,06, già corrisposto di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.0.0.-37 del 16/06/2022;

3) di mandare a prelevare la somma complessiva di **Euro 202.032,53** al Capitolo 76353 C.d.C. 2850.8.04 “Impianti Sportivi - Ristrutturazione ed ampliamento” P.d.C. 2.02.01.09.016 Crono 2020/223 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2023/6064 ed emissione di nuovo **IMP 2023/8653**;

4) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, per Euro 202.032,53 è finanziata con Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2023 derivante da contributo concesso dalla Regione Liguria con provvedimento 2020-AC-574 a valere su Fondo Strategico Regionale 2020 (L.r. 34/2016, art. 4) (Acc.to 2020/1561);

5) di procedere, a cura del Responsabile del Procedimento, all’emissione dei **certificati di pagamento integrativi**, relativi agli Stati di Avanzamento Lavori nn. 4, 5, 7 e 8, sulla base degli importi di cui agli allegati;

6) di procedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla diretta liquidazione delle spese mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di cui

al presente provvedimento;

7) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L. 241/1990;

8) di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;

9) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 (TUEL);

10) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRETTORE  
Arch. Ines Marasso



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-212.0.0.-17 AD OGGETTO INTERVENTI DI INTERESSE SOCIALE E PROMOZIONALE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO NICO SAPIO IN VIA DEI REGGIO, 10 - PEGLI.

APPLICAZIONE DELL'ART. 26, COMMA 1 "DISPOSIZIONI URGENTI IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI DI LAVORI" DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022, N. 50 AGLI APPALTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE E APPROVAZIONE DEI MAGGIORI IMPORTI DERIVANTI, RELATIVI AGLI STATI DI AVANZAMENTO 4, 5, 7 e 8.

MOGE 15196 CUP B35H18006050006 CIG 8397126795

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

- **ACC.TO 2020/1561**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott. Giuseppe Materese



ADEGUAMENTO SAL 4 ai sensi dell'Art. 26 del DL 50/2022

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo PREZZARIO 2020	Importo Totale PREZZARIO 2020	Prezzo PREZZARIO LUGLIO 2022	Importo Totale PREZZARIO LUGLIO 2022
		<b>STATO DI AVANZAMENTO N. 4 dei lavori a tutto il 10-01-2022</b>						
		<b>CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi</b>						
		<b>LAVORI A MISURA</b>						
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>						
85	25.A05.B10.5150.PA.m	Demolizione del massetto portapendenze della copertura piana. Lib. 1 Mis. N. 57	m <sup>2</sup>	266.00	15.09 €	4,013.94 €	21.08 €	5,606.22 €
86	25.A05.C10.010.m	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartongeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. Lib. 1 Mis. N. 58	m <sup>2</sup>	436.00	4.94 €	2,153.84 €	6.92 €	3,017.12 €
87	25.A05.C10.020.m	Demolizione di manti impermeabili risvolti, in guaine bituminose, cartongeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante. Lib. 1 Mis. N. 59	m <sup>2</sup>	16.95	7.29 €	123.57 €	10.20 €	172.89 €
88	25.A15.G10.010.m / 25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 Lib. 1 Mis. N. 60	m <sup>3</sup> t	31.32	27.26 €	853.78 €	37.63 €	1,178.57 €
89	25.A15.G10.035.m	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto guaine bituminose e simili codice CER 170303 Lib. 1 Mis. N. 61	t	9.06	377.12 €	3,416.71 €	733.30 €	6,643.70 €
90	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Lib. 1 Mis. N. 62	m <sup>3</sup> /km	201.90	1.46 €	294.77 €	2.10 €	423.99 €
91	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Lib. 1 Mis. N. 63	m <sup>3</sup> /km	200.90	0.96 €	192.86 €	1.38 €	277.24 €
92	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Lib. 1 Mis. N. 64	m <sup>3</sup> /km	807.58	0.59 €	476.47 €	0.84 €	678.37 €
93	25.A05.B10.020.m	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo Lib. 1 Mis. N. 65	m <sup>2</sup>	360.40	13.46 €	4,850.98 €	18.88 €	6,804.35 €
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>16,376.92 €</b>		<b>24,802.45 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>16,376.92 €</b>		<b>17,816.84 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI NETTO A MISURA</b>						
		<b>TOTALE CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi</b>				<b>16,376.92 €</b>		<b>17,816.84 €</b>
		<b>CORPI C E D: Campo polifunzionale, tribune, servizi e ingresso</b>						
		<b>LAVORI A MISURA</b>						
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>						
94	25.A05.C10.010.m	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartongeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. Lib. 1 Mis. N. 83	m <sup>2</sup>	810.66	4.94 €	4,004.66 €	6.92 €	5,609.77 €
95	25.A15.G10.035.m	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto guaine bituminose e simili codice CER 170303 Lib. 1 Mis. N. 84	t	16.21	377.12 €	6,113.12 €	733.30 €	11,886.79 €
96	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Lib. 1 Mis. N. 85	m <sup>3</sup> /km	81.07	1.46 €	118.36 €	2.10 €	170.25 €
97	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Lib. 1 Mis. N. 86	m <sup>3</sup> /km	81.07	0.96 €	77.83 €	1.38 €	111.88 €
98	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m <sup>3</sup> /km	324.26	0.59	191.31	0.84 €	272.38 €
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>10,505.28 €</b>		<b>18,051.06 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>10,505.28 €</b>		<b>12,966.98 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI NETTO A MISURA</b>				<b>10,505.28 €</b>		<b>12,966.98 €</b>
		<b>SICUREZZA</b>						
99	95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	giorno	90	1.30 €	117.00 €	1.30 €	117.00 €
100	95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.	cad.	6	172.50 €	1,035.00 €	172.50 €	1,035.00 €
		<b>TOTALE SICUREZZA</b>				<b>1,152.00 €</b>		<b>1,152.00 €</b>
		<b>TOTALE CORPI C E D: Campo polifunzionale, tribune, servizi e ingresso</b>				<b>11,657.28 €</b>		<b>14,118.98 €</b>

		<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>				
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>				
101	75.A10.A60.020.m	Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito con mezzo meccanico	cad	6.00	118.78 €	712.68 €
102	75.A10.B50.001.m	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	6.00	154.45 €	926.70 €
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>1,639.38 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA NETTI</b>				<b>1,639.38 €</b>
		<b>TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE</b>				<b>1,639.38 €</b>

166.61 €	999.66 €
215.00 €	1,290.00 €

2,289.66 €
1,644.78 €
<b>1,644.78 €</b>

**TOTALE PARZIALE SAL CORRENTE**

**29,673.58 €**

**33,580.60 €**

$\Delta_{(PL22-PL19)}$	3,907.01 €
$\Delta_{(PL22-PL19)/PL19}$	13%
<b>90% * <math>\Delta</math></b>	<b>3,516.31 €</b>

Importo compensazione

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Claudia Doria

*Claudia Doria*

L'IMPRESA

**C.A.R.**  
Consorzio Artigiani Romagnolo Sc  
Sede Legale / Amministrativa  
Via C. Marzabotto, 44 - 47800 RIMINI  
C.F. e P.IVA 01685300400  
Tel. 0541 792195 Fax 0541 795955

ADEGUAMENTO SAL 5 ai sensi dell'Art. 26 del DL 50/2022

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo PREZZARIO 2020	Importo Totale PREZZARIO 2020
		STATO DI AVANZAMENTO N. 5 dei lavori a tutto il 10-04-2022				
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
103	25.A15.G10.035.m	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto guaine bituminose e simili codice CER 170303	t	9.42	377.12 €	3.552.47 €
		Lib. 1 Mis. N. 139				
104	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³/km	-85.95	1.46 €	- 125.49 €
		Lib. 1 Mis. N. 140				
105	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³/km	-85.95	0.96 €	- 82.51 €
		Lib. 1 Mis. N. 141				
106	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³/km	-343.74	0.59 €	- 202.81 €
		Lib. 1 Mis. N. 142				
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>3,141.66 €</b>
		<b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>				<b>3,141.66 €</b>
		<b>SICUREZZA</b>				
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>				
107	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	72.5	7.13 €	516.93 €
		Lib. 1 Mis. N. 135				
108	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500A° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	8805	0.10 €	880.50 €
		Lib. 1 Mis. N. 136				
109	95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	giorno	90	1.30 €	117.00 €
		Lib. 1 Mis. N. 137				
110	95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.	cad	6	172.50 €	1,035.00 €
		Lib. 1 Mis. N. 138				
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>2,549.43 €</b>
		<b>TOTALE SICUREZZA</b>				<b>2,549.43 €</b>
		<b>TOTALE NETTO SICUREZZA</b>				<b>2,549.43 €</b>
		<b>CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi</b>				
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>				
111	25.A95.A10.6200.PA.m	Risanamento dei travetti in C.A. dei solai in laterocemento mediante le seguenti lavorazioni: - asportazione del fondello in laterizio dei travetti; - asportazione della parte degradata dei travetti anche con l'ausilio di elettrotensili e spazzolatura dei ferri di armatura; - pulizia della superficie oggetto d'intervento - protezione dei ferri d'armatura mediante stesura di malta cementizia anticorrosiva tipo MAPEFER; - ripristino calcestruzzo e intonaco con malta fibro rinforzata di granulometria fine tipo MAPEGROUT. Il prezzo si intende inoltre comprensivo di ogni occorrenza necessaria a completare la lavorazione a regola d'arte, la misurazione minima del singolo intervento A° di 0,25 mq, contabilizzato su proiezione larghezza travetto.	m²	18.6	77.58 €	1,442.99 €
		Lib. 1 Mis. N. 125				

Prezzo PREZZARIO LUGLIO 2022	Importo Totale PREZZARIO LUGLIO 2022
733.30 €	6,907.69 €
2.10 €	- 180.50 €
1.38 €	- 118.61 €
0.84 €	- 288.74 €

<b>6,319.84 €</b>
<b>4,539.86 €</b>

7.16 €	519.10 €
0.10 €	880.50 €
1.30 €	117.00 €
172.50 €	1,035.00 €

<b>2,551.60 €</b>
<b>2,551.60 €</b>
<b>2,551.60 €</b>

137.79 €	2,562.81 €
----------	------------

112	25.A30.A15.6250.PA.m	Demolizione e ripristino delle pignatte. Eâ€™ compreso nel prezzo: la battitura delle pignatte e la rimozione delle porzioni di cartelle di laterizio danneggiate o in procinto di imminente rottura, la ricostruzione del profilo intradossale del solaio con riempimento delle cartelle danneggiate o rimosse mediante la posa di pannelli in EPS di opportuni spessori (compresi nel prezzo) idoneamente incollati alle cartelle di laterizio mediante adesivo minerale certificato, eco-compatibile, idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilit�. Monocomponente, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili e ridotte emissioni di CO2 (tipo Keraklima Eco Granello) applicato, in base alla planarit� del sottofondo, con cordolo perimetrale e pi� punti centrali. Le lastre devono essere ben pressate sul supporto, in modo da distribuire in maniera pi� uniforme possibile lâ€™adesivo e garantire cos� una totale adesione della lastra stessa. La posa e lâ€™eventuale registrazione dei pannelli va eseguita sempre con adesivo fresco e appena steso. S� intende compreso nel prezzo, ogni onere relativo allâ€™approntamento delle opere provvisorie necessarie allo svolgimento delle lavorazioni secondo le vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro. LE MISURE VANNO CONSIDERATE CON UNA MISURAZIONE MINIMA DI mq. 0,5	m�	63.4	25.14 �	1,593.88 �
		Lib. 1 Mis. N. 126				
113	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m�/km	15.85	1.46 �	23.14 �
		Lib. 1 Mis. N. 127				
114	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m�/km	15.85	0.96 �	15.22 �
		Lib. 1 Mis. N. 128				
115	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m�/km	63.4	0.59 �	37.41 �
		Lib. 1 Mis. N. 129				
116	25.A15.G10.010.m/ 25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904	m�	3.17	27.26 �	86.41 �
		Lib. 1 Mis. N. 130				
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>3,199.05 �</b>
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>3,199.05 �</b>
		<b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>				<b>3,199.05 �</b>
		<b>TOTALE CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi</b>				<b>3,199.05 �</b>
		<b>CORPO B: Locali annessi a corpo C, spogliatoi, uffici, ristorazione</b>				
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>				
117	25.A95.A10.6200.PA.m	Risanamento dei travetti in C.A. dei solai in laterocemento mediante le seguenti lavorazioni: - asportazione del fondello in laterizio dei travetti; - asportazione della parte degradata dei travetti anche con l'ausilio di elettrotensili e spazzolatura dei ferri di armatura; - pulizia della superficie oggetto d'intervento - protezione dei ferri d'armatura mediante stesura di malta cementizia anticorrosiva tipo MAPEFER; - ripristino calcestruzzo e intonaco con malta fibro rinforzata di granulometria fine tipo MAPEGROUT. Il prezzo si intende inoltre comprensivo di ogni occorrenza necessaria a completare la lavorazione a regola d'arte, la misurazione minima del singolo intervento � di 0,25 mq, contabilizzato su proiezione larghezza travetto.	m�	77.2	77.58 �	5,989.18 �
		Lib. 1 Mis. N. 123				

37.62 �	2,384.81 �
2.10 �	33.29 �
1.38 �	21.87 �
0.84 �	53.26 �
37.63 �	119.29 �

<b>5,175.32 �</b>
<b>5,175.32 �</b>
<b>3,717.69 �</b>
<b>3,717.69 �</b>

137.79 �	10,637.04 �
----------	-------------

118	25.A30.A15.6250.PA.m	Demolizione e ripristino delle pignatte. EAc <sup>TM</sup> compreso nel prezzo: la battitura delle pignatte e la rimozione delle porzioni di cartelle di laterizio danneggiate o in procinto di imminente rottura, la ricostruzione del profilo intradossale del solaio con riempimento delle cartelle danneggiate o rimosse mediante la posa di pannelli in EPS di opportuni spessori (compresi nel prezzo) idoneamente incollati alle cartelle di laterizio mediante adesivo minerale certificato, eco-compatibile, idoneo per la posa ad alta resistenza ed elevata deformabilit�. Monocomponente, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili e ridotte emissioni di CO2 (tipo Keraklima Eco Granello) applicato, in base alla planarit� del sottofondo, con cordolo perimetrale e pi�1 punti centrali. Le lastre devono essere ben pressate sul supporto, in modo da distribuire in maniera pi�1 uniforme possibile l�c <sup>TM</sup> adesivo e garantire cos�- una totale adesione della lastra stessa. La posa e l�c <sup>TM</sup> eventuale registrazione dei pannelli va eseguita sempre con adesivo fresco e appena steso. S�c <sup>TM</sup> intende compreso nel prezzo, ogni onere relativo all�c <sup>TM</sup> approntamento delle opere provvisorie necessarie allo svolgimento delle lavorazioni secondo le vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro. LE MISURE VANNO CONSIDERATE CON UNA MISURAZIONE MINIMA DI mq. 0,5					
		Lib. 1 Mis. N. 124	m�2	50.3	25.14 �	1,264.54 �	
119	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.					
		Lib. 1 Mis. N. 131	m�3/km	12.58	1.46 �	18.37 �	
120	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.					
		Lib. 1 Mis. N. 132	m�3/km	12.58	0.96 �	12.08 �	
121	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.					
		Lib. 1 Mis. N. 133	m�3/km	50.3	0.59 �	29.68 �	
122	25.A15.G10.010.m / 25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904					
		Lib. 1 Mis. N. 134	m�3	2.52	27.26 �	68.70 �	
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>7,382.55 �</b>	
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>7,382.55 �</b>	
		<b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>				<b>7,382.55 �</b>	
		<b>TOTALE CORPO B: Locali annessi a corpo C, spogliatoi, uffici, ristorazione</b>				<b>7,382.55 �</b>	
		<b>CORPI C E D: Campo polifunzionale, tribune, servizi e ingresso</b>					
		<b>LAVORI A MISURA</b>					
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>					
123	25.A05.A25.025.m	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.					
		Lib. 1 Mis. N. 113	m�3	54.28	200.09 �	10,860.89 �	
124	25.A05.A30.030.m	Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10, 1 a 15 cm di spessore.					
		Lib. 1 Mis. N. 114	m�2	387.05	17.32 �	6,703.71 �	
125	25.A05.A70.030.m	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore.					
		Lib. 1 Mis. N. 115	m�2	294	46.03 �	13,532.82 �	
126	15.A10.A22.010.m	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce sciolte.					
		Lib. 1 Mis. N. 117	m�3	62.5	34.73 �	2,170.63 �	
127	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.					
		Lib. 1 Mis. N. 118	m�3/km	2169.1	1.46 �	3,166.89 �	
128	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.					
		Lib. 1 Mis. N. 119	m�3/km	2169.1	0.96 �	2,082.34 �	
129	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.					
		Lib. 1 Mis. N. 120	m�3/km	8676.38	0.59 �	5,119.06 �	
130	25.A15.G10.010.m/ 25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904					

37.62 �	1,892.05 �
2.10 �	26.42 �
1.38 �	17.36 �
0.84 �	42.25 �
37.63 �	94.83 �

<b>12,709.95 �</b>
12,709.95 �
<b>9,130.19 �</b>
<b>9,130.19 �</b>

284.53 �	15,444.29 �
24.30 �	9,405.32 �
65.27 �	19,189.38 �
49.37 �	3,085.63 �
2.10 �	4,555.11 �
1.38 �	2,993.36 �
0.84 �	7,288.16 �

		Lib. 1 Mis. N. 121	m <sup>3</sup>	371.32	27.26 €	10,122.18 €
131	25.A15.G10.015.m/ 25.A15.G10.016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504				
		Lib. 1 Mis. N. 122	m <sup>3</sup>	62.5	31.81 €	1,988.13 €
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>55,746.65 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				<b>55,746.65 €</b>
		<b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>				<b>55,746.65 €</b>
		<b>LAVORI A CORPO</b>				
		<b>Demolizioni e smontaggi</b>				
132	B.1	Demolizione copertura Corpo C				
		Lib. 1 Mis. N. 116	corpo	0.9	124,100.00 €	111,690.00 €
		<b>Totale Demolizioni e smontaggi</b>				<b>111,690.00 €</b>
		<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>				<b>111,690.00 €</b>
		<b>TOTALE NETTO LAVORI A CORPO</b>				<b>80,232.51 €</b>
		<b>TOTALE CORPI C E D: Campo polifunzionale, tribune, servizi e ingresso</b>				<b>135,979.16 €</b>
		<b>TOTALE PARZIALE SAL CORRENTE</b>				<b>152,251.85 €</b>

37.63 €	13,972.77 €
29.10 €	1,818.75 €

77,752.76 €
77,752.76 €
55,853.69 €

142,106.99 €	127,896.29 €
	127,896.29 €
	127,896.29 €
	91,874.30 €

147,727.99 €
--------------

167,667.33 €
--------------

Δ (PL22-PL19)	15,415.48 €
Δ (PL22-PL19)/PL19	10%
<b>90%*Δ</b>	<b>13,873.93 €</b>

Importo compensazione

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Claudia Doria

*Claudia Doria*

L'IMPRESA

**C.A.R.**  
Consorzio Artigiani Romagnolo Sc  
Sede Legale / Amministrativa  
Via C. Marzabotto, 42 - 47900 RIMINI  
C.F. e P.IVA 01685300400  
Tel. 0541 792195 Fax 0541 795955

ADEGUAMENTO SAL 7 ai sensi dell'Art. 26 del DL 50/2022

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo PREZZARIO 2020	Importo Totale PREZZARIO 2019	Prezzo PREZZARIO LUGLIO 2022	Importo Totale PREZZARIO LUGLIO 2022
<b>STATO DI AVANZAMENTO N. 7 dei lavori a tutto il 21-10-2022</b>								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
188	25.A15.A15.010.m	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 230	m³/km	207.39	1.46	302.79	2.10 €	435.52 €
189	25.A15.A15.015.m	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 231	m³/km	207.39	0.96	199.09	1.38 €	286.20 €
190	25.A15.A15.020.m	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 232	m³/km	829.52	0.59	489.42	0.84 €	696.80 €
191	25.A15.G10.011.m	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904 Lib. 1 Mis. N. 233	t	66.36	24.99	1,658.34	37.63 €	2,497.13 €
192	20.A52.A10.020.m	Muratura non port. in mattoni comuni estrusi for. 45%/55%. Lib. 1 Mis. N. 234	m³	17.20	380.90	6,551.48	601.14 €	10,339.61 €
<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>						<b>9,201.12</b>		<b>14,255.25 €</b>
<b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>						<b>9,201.12</b>		<b>10,240.26 €</b>
<b>OPERAI</b>								
193	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
194	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
195	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
196	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
197	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
198	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
199	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
200	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	6.00	30.46	182.76	31.07 €	186.42 €
201	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	5.00	30.46	152.30	31.07 €	155.35 €
202	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
203	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
204	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
205	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	8.00	30.46	243.68	31.07 €	248.56 €
206	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	4.00	30.46	121.84	31.07 €	124.28 €
207	RU.M01.A01.040 ECO 2021	Operaio Edile Comune	h	4.00	30.46	121.84	31.07 €	124.28 €
<b>TOTALE OPERAI</b>						<b>3,259.22</b>		<b>3,324.49 €</b>
<b>Per ribasso d'asta -28,165% su euro 682,76</b>						<b>-192.30</b>		
<b>TOTALE NETTO OPERAI</b>						<b>3,066.92</b>		<b>3,128.34 €</b>
<b>SICUREZZA</b>								
208	95.G10.A20.010	Puntellatura strutture in genere Lib. 1 Mis. N. 235	m³vpp	14.00	8.57	119.98	8.57 €	119.98 €
209	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati Lib. 1 Mis. N. 236	m	10,980.00	0.10	1,098.00	0.10 €	1,098.00 €
210	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese Lib. 1 Mis. N. 237	giorno	90.00	1.30	117.00	1.30 €	117.00 €
211	95.C10.A10.050	Servizio igienico chimico mobile per ogni mese Lib. 1 Mis. N. 238	cad	6.00	172.50	1,035.00	172.50 €	1,035.00 €
212	95.B10.S10.015	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo Lib. 1 Mis. N. 239	m²	1,344.00	1.32	1,774.08	2.76 €	3,709.44 €
213	95.A10.A50.010	Parapetto legno/metallo protezione aperture verso il vuoto Lib. 1 Mis. N. 240	m	207.22	30.72	6,365.80	30.72 €	6,365.80 €
214	95.B10.S20.010	Impalcature per interni altezza <2.00 m Lib. 1 Mis. N. 241	m²	136.90	1.96	268.32	1.97 €	269.69 €
<b>TOTALE SICUREZZA</b>						<b>10,778.18</b>		<b>12,714.91 €</b>
<b>TOTALE NETTO SICUREZZA</b>						<b>10,778.18</b>		<b>12,714.91 €</b>
<b>PROGETTAZIONE</b>								
215	Corpo 2	Revisione progetto esecutivo strutturale corpi A e B. Lib. 1 Mis. N. 242	corpo	0.21	8,152.64	1,712.05	8,152.64 €	1,712.05 €
<b>TOTALE PROGETTAZIONE</b>						<b>1,712.05</b>		<b>1,712.05 €</b>
<b>Per ribasso d'asta -28,165% su euro 1.712,05</b>						<b>-482.20</b>		
<b>TOTALE NETTO PROGETTAZIONE</b>						<b>1,229.85</b>		<b>1,229.85 €</b>
<b>CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi</b>								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
<b>Opere strutturali</b>								
216	25.A95.A10.6200.PA.m	Risanamento dei travetti in C.A. dei solai in laterocemento Lib. 1 Mis. N. 216	m²	37.19	77.58	2,885.20	137.79 €	5,124.41 €
217	25.A30.A15.6250.PA.m	Demolizione e ripristino delle pignatte in laterizio Lib. 1 Mis. N. 217	m²	4.11	25.14	103.33	37.62 €	154.62 €
218	90.L10.A30.7150.PA.m	Consolidamento strutturale dei solai tramite intervento all'estradosso. Lib. 1 Mis. N. 218	m²	136.50	57.47	7,844.66	134.97 €	18,422.98 €
219	NP010	Demolizione di pilastri, cm. 11x30, eseguita con ... eseguire il lavoro compiutamente e in sicurezza. Lib. 1 Mis. N. 225	cad	39.00	155.59	6,068.01	216.59 €	8,447.01 €
220	NP012	RICOSTRUZIONE DI OGNI SINGOLO PILASTRINO 11x30da ... per eseguire illavoro a perfetta regola d'arte. Lib. 1 Mis. N. 229	cad	39.00	551.53	21,509.67	767.78 €	29,943.42 €
221	25.a28.C05.5601.PA.m	Risanamento della struttura muraria in C.A. Lib. 1 Mis. N. 258	m²	2.38	92.67	220.55	131.04 €	311.88 €
<b>Totale Opere strutturali</b>						<b>38,631.42</b>		<b>62,404.32 €</b>
<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>						<b>38,631.42</b>		<b>62,404.32 €</b>
<b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>						<b>38,631.42</b>		<b>44,828.14 €</b>
<b>CORPO B: Locali annessi a corpo C, spogliatoi, uffici, ristorazione</b>								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
<b>Trasporti e oneri di discarica</b>								
222	25.A15.A15.010.m	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 249	m³/km	16.00	1.46	23.36	2.10 €	33.60 €
223	25.A15.A15.015.m	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 250	m³/km	16.00	0.96	15.36	1.38 €	22.08 €
224	25.A15.A15.020.m	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 251	m³/km	64.00	0.59	37.76	0.84 €	53.76 €
225	25.A15.G10.010.m	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904 Lib. 1 Mis. N. 252	m³	3.20	27.26	87.23	37.63 €	120.42 €
226	25.A15.A15.010.m	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 253	m³/km	51.05	1.46	74.53	2.10 €	107.21 €
227	25.A15.A15.015.m	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 254	m³/km	51.05	0.96	49.01	1.38 €	70.45 €
228	25.A15.A15.020.m	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 255	m³/km	204.20	0.59	120.48	0.84 €	171.53 €



229	25.A15.G10.010.m	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904 Lib. 1 Mis. N. 256 <b>Totale Trasporti e oneri di discarica</b> <b>Demolizioni e smontaggi</b>	m³	10.21	27.26	278.32 <b>686.05</b>	37.63 €	384.20 € <b>963.24 €</b>
230	25.A05.A30.030.m	Demolizione tramezze da 10,1 a 15 cm. Lib. 1 Mis. N. 248 <b>Totale Demolizioni e smontaggi</b> <b>Opere strutturali</b>	m²	32.00	17.32	554.24 <b>554.24</b>	24.30 €	777.60 € <b>777.60 €</b>
231	90.L10.A25.6300.PA.m	Consolidamento e rinforzo solai in laterocemento con placcaggio intradosale con tessuti in fibra di acciaio Lib. 1 Mis. N. 212	m²	135.80	104.16	14,144.93	145.18 €	19,714.88 €
232	90.L10.A25.6350.PA.m	Sovrapprezzo per secondo strato Geolite nel consolidamento intradosso travetti solai laterocemento Lib. 1 Mis. N. 213	m²	135.80	86.20	11,705.96	120.11 €	16,310.29 €
233	25.A95.A10.6200.PA.m	Risanamento dei travetti in C.A. dei solai in laterocemento Lib. 1 Mis. N. 214	m²	-4.45	77.58	-345.23	137.79 €	613.17 €
234	25.A30.A15.6250.PA.m	Demolizione e ripristino delle pignatte in laterizio Lib. 1 Mis. N. 215	m²	39.92	25.14	1,003.59	37.62 €	1,501.79 €
235	NP010	Demolizione di pilastri, cm. 11x30, eseguita con ... eseguire il lavoro compiutamente e in sicurezza. Lib. 1 Mis. N. 226	cad	24.20	155.59	3,765.28	216.59 €	5,241.48 €
236	NP011	Demolizione di pilastri, cm. 11x30, eseguita a mano ... il lavoro compiutamente e in sicurezza. Lib. 1 Mis. N. 227	cad	8.10	240.55	1,948.46	334.86 €	2,712.37 €
237	NP012	RICOSTRUZIONE DI OGNI SINGOLO PILASTRINO 11x30 da ... per eseguire illavoro a perfetta regola d'arte. Lib. 1 Mis. N. 228	cad	72.00	551.53	39,710.16	767.78 €	55,280.16 €
238	25.a28.C05.5601.PA.m	Risanamento della struttura muraria in C.A. Lib. 1 Mis. N. 257	m²	6.33	92.67	586.60	131.04 €	829.49 €
		<b>Totale Opere strutturali</b> <b>TOTALE LAVORI A MISURA</b> <b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>				<b>72,519.75</b> <b>73,760.04</b> <b>73,760.04</b>		<b>100,977.30 €</b> <b>102,718.14 €</b> <b>73,787.57 €</b>
		<b>CORPI C E D: Campo polifunzionale, tribune, servizi e ingresso</b>						
		<b>LAVORI A MISURA</b> <b>Trasporti e oneri di discarica</b>						
239	25.A15.A15.010.m	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 221	m³/km	633.78	1.46	925.32	2.10 €	1,330.94 €
240	25.A15.A15.015.m	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 222	m³/km	633.78	0.96	608.43	1.38 €	874.62 €
241	25.A15.A15.020.m	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 223	m³/km	2,535.12	0.59	1,495.72	0.84 €	2,129.50 €
242	25.A15.G10.010.m	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904 Lib. 1 Mis. N. 224 <b>Totale Trasporti e oneri di discarica</b> <b>TOTALE LAVORI A MISURA</b> <b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b> <b>LAVORI A CORPO</b> <b>Opere strutturali</b>	m³	126.76	27.26	3,455.48 <b>6,484.95</b> <b>6,484.95</b> <b>6,484.95</b>	37.63 €	4,769.98 € <b>9,105.03 €</b> <b>9,105.03 €</b> <b>6,540.60 €</b>
243	25.A28.C05.5600.PA.c	Realizzazione incamiciatura delle colonne di sostegno in CA del tetto corpo C Lib. 1 Mis. N. 219	cad	2.80	5,021.27	14,059.56	8,026.10 €	22,473.08 €
244	B.2	Copertura Corpo C Lib. 1 Mis. N. 220 <b>Totale Opere strutturali</b> <b>TOTALE LAVORI A CORPO</b> <b>Per ribasso d'asta -28,165% su euro 246.470,36</b> <b>TOTALE NETTO LAVORI A CORPO</b>	corpo	0.71	327,339.16	232,410.80 <b>246,470.36</b> <b>246,470.36</b> <b>-69,418.38</b> <b>177,051.98</b>	538,555.88 €	382,374.67 € <b>404,847.75 €</b> <b>404,847.75 €</b> <b>290,822.38 €</b>
		<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b> <b>LAVORI A MISURA</b> <b>Trasporti e oneri di discarica</b>						
245	25.A15.A15.010.m	Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 244	m³/km	12.00	1.46	17.52	2.10 €	25.20 €
246	25.A15.A15.015.m	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 245	m³/km	12.00	0.96	11.52	1.38 €	16.56 €
247	25.A15.A15.020.m	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. Lib. 1 Mis. N. 246	m³/km	48.00	0.59	28.32	0.84 €	40.32 €
248	25.A15.G10.010.m	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904 Lib. 1 Mis. N. 247 <b>Totale Trasporti e oneri di discarica</b> <b>Demolizioni e smontaggi</b>	m³	2.40	27.26	65.42 <b>122.78</b>	37.63 €	90.31 € <b>172.39 €</b>
249	25.A05.A25.025.m	Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca a mano. Lib. 1 Mis. N. 243 <b>Totale Demolizioni e smontaggi</b> <b>TOTALE LAVORI A MISURA</b> <b>TOTALE NETTO LAVORI A MISURA</b>	m³	2.40	200.09	480.22 <b>480.22</b> <b>603.00</b> <b>603.00</b>	284.53 €	682.87 € <b>682.87 €</b> <b>855.26 €</b> <b>614.38 €</b>
		<b>TOTALE PARZIALE SAL CORRENTE</b>				<b>320,807.46</b>		<b>443,906.44 €</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO SAL PRECEDENTE</b>				<b>412,019.10</b>		
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>732,826.56</b>		

Δ (PL22-PL19)	123,098.98 €
Δ (PL22-PL19)/PL19	38%
<b>90% * Δ</b>	<b>110,789.08 €</b>

Importo compensazione

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Claudia Doria

*Claudia Doria*

L'IMPRESA

**C.A.R.**  
Consorzio Artigiani Romagnolo Sc  
Sede Legale / Amm. ya:  
Via C. Marzabotto, 42 - 47900 RIMINI  
C.F. e P.IVA 01685300400  
Tel. 0541 793195 Fax 0541 795955



ADEGUAMENTO SAL 8 ai sensi dell'Art. 26 del DL 50/2022									
N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo PREZZARIO 2020	Importo Totale PREZZARIO 2020		Prezzo PREZZARIO LUGLIO 2022	Importo Totale PREZZARIO LUGLIO 2022
		<b>STATO DI AVANZAMENTO N. 8 dei lavori a tutto il 10-01-2023</b>							
		<b>LAVORI A MISURA</b>							
		Trasporti e oneri di scarica							
250	25.A15.G10.011.mm	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice Muratura							
		100,15*1,3		130.2					
		Cls							
		9,03*2,3		20.77					
		Lib. 1 Mis. N. 355	t	150.97	27.03	4,080.72		37.63 €	5,681.00 €
251	25.A15.A15.010.mm	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi							
		(100,15+9,03)*5		545.9					
		Lib. 1 Mis. N. 356	m³/km	545.9	1.51	824.31		2.10 €	1,146.39 €
252	25.A15.A15.015.mm	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5							
		545.9		545.9					
		Lib. 1 Mis. N. 357	m³/km	545.9	0.99	540.44		1.38 €	753.34 €
253	25.A15.A15.020.mm	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi							
		(100,15+9,03)*20		2,183.60					
		Lib. 1 Mis. N. 358	m³/km	2,183.60	0.6	1,310.16		0.84 €	1,834.22 €
254	20.A52.A10.020.mm	Muratura non portante in laterizio, in mattoni comuni estrusi con foratura tra 45% e 55%.							
		Ovest							
		5,98+5,32+3,05		14.35					
		Nord							
		19,37+3,11+6,94		29.42					
		Lib. 1 Mis. N. 359	m³	43.77	431.83	18,901.20		601.14 €	26,311.90 €
255	25.A15.G10.035.m	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto guaine bituminose e simili codice CER 170303							
		da formulari							
		3,58+3,83+1,15		8.56					
		Lib. 1 Mis. N. 365	t	8.56	377.12	3,228.15		733.70 €	6,280.47 €
256	25.A15.A15.010.mm	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi							
		da formulari							
		(8,56/1,2)*5		35.67					
		Lib. 1 Mis. N. 366	m³/km	35.67	1.51	53.86		2.10 €	74.91 €





		2*3		6				
		Lib. 1 Mis. N. 348	cad	6	172.5	1,035.00	172.50 €	1,035.00 €
288	95.A10.A50.010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o						
		Vedi quantità SAL precedente						
		207.22		207.22				
		Lib. 1 Mis. N. 349	m	207.22	30.72	6,365.80	30.72 €	6,365.80 €
289	95.B10.S10.010	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio,						
	(95.B10.S10.011)	Ponteggio per demolizione e ripristino cls della veletta						
		894,52+49,00		943.52				
		Lib. 1 Mis. N. 350	m <sup>2</sup>	943.52	14.28	13,473.47	31.63 €	29,843.54 €
		<b>TOTALE SICUREZZA</b>				22,089.27		38,459.34 €
		<b>TOTALE NETTO SICUREZZA</b>				22,089.27		38,459.34 €
		<b>CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi</b>						
		LAVORI A MISURA						
		Demolizioni e smontaggi						
290	25.A05.A80.5350.PA.m	Demolizione porzione inferiore di veletta in C.A. della copertura piana. La lavorazione prevede: - taglio a forza della porzione di veletta in C.A.; - calo a terra materiale derivante dalla demolizione e trasporto fino a punto di carico. La lavorazione si intende completa di ogni onere e						
		Palestra corpo A						
		50		50				
		Copertura piana - Lato est						
		31		31				
		Copertura piana - Lato nord						
		30		30				
		Lib. 1 Mis. N. 336	m	111	43.1	4,784.10	60.39 €	6,702.77 €
		Totale Demolizioni e smontaggi				4,784.10		
		Intonaci e controsoffittature						
291	25.A54.A10.020.m	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi						
		Intonaco veletta						
		14,90+11,35+14,08		40.33				
		Lib. 1 Mis. N. 370	m <sup>2</sup>	40.33	20.04	808.21	29.53 €	1,190.94 €
		Totale Intonaci e controsoffittature				808.21		
		Opere strutturali						
292	25.A28.C05.5601.PA.m	Risanamento della struttura muraria in C.A. (pilastri e pareti compresi tratti sagomati) mediante le seguenti lavorazioni: - pulizia della superficie oggetto d'intervento rimozione del calcestruzzo in fase di distacco e spazzolatura dei ferri di armatura; - protezione dei ferri d'armatura mediante stesura di malta cementizia anticorrosiva tipo MAPEFER; - ripristino calcestruzzo e intonaco con malta fibro rinforzata di granulometria fine tipo MAPEGROUT; Il prezzo si intende inoltre comprensivo di ogni occorrenza necessaria a						
		Ripristino superficie pari al 50%						
		Veletta copertura piana - Lato est						
		0,90*31,10*0,50		14				

		Veletta copertura piana - Lato nord						
		1,10*30,00*0,50		16.5				
		Veletta copertura palestra						
		1,50*50,00*0,50		37.5				
		Lib. 1 Mis. N. 338	m <sup>2</sup>	68	92.67	6,301.56	131.04 €	8,910.96 €
293	90.L10.A30.7150.PA.m	Consolidamento strutturale dei solai tramite intervento all'estradosso. La lavorazione prevede la fornitura e la posa di connettori metallici, come descritti nelle tavole progettuali, tipo Leca Centrostorico da fissare meccanicamente ai travetti in C.A mediante realizzazione di foro di mm 8 con idonea strumentazione, la pulitura del piano di appoggio dei connettori e i puntelli. Come indicato nelle tavole progettuali strutturali, si considerano nr. 10 connettori a metro quadrato. Completano il prezzo ogni onere e		58.5	58.5			
		Lib. 1 Mis. N. 341	m <sup>2</sup>	58.5	57.47	3,362.00	85.16 €	4,981.72 €
		Totale Opere strutturali				9,663.56		
		TOTALE LAVORI A MISURA				15,255.87		
		TOTALE NETTO LAVORI A MISURA				15,255.87		
		TOTALE CORPO A: Palestra, spogliatoi e locali annessi				15,255.87		
		CORPO B: Locali annessi a corpo C, spogliatoi, uffici, ristorazione						
		LAVORI A MISURA						
		Trasporti e oneri di scarica						
294	25.A15.A15.010.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi						
		Solaio locale tecnico						
		53,00*0,30*5		79.5				
		Scala locale tecnico						
		4,62*5		23.1				
		Lib. 1 Mis. N. 361	m <sup>3</sup> /km	102.6	1.46	149.8	2.10 €	215.46 €
295	25.A15.A15.015.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5						
		Solaio locale tecnico						
		53,00*0,30*5		79.5				
		4,62*5		23.1				
		Lib. 1 Mis. N. 362	m <sup>3</sup> /km	102.6	0.96	98.5	1.38 €	141.59 €
296	25.A15.A15.020.m	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi						
		Solaio locale tecnico						
		53,00*0,30*20		318				
		4,62*20		92.4				
		Lib. 1 Mis. N. 363	m <sup>3</sup> /km	410.4	0.59	242.14	0.84 €	344.74 €
297	25.A15.G10.010.m (25.A15.G10.011)	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904						
		Solaio locale tecnico						
		53,00*0,30		15.9				
		#vedi qta art. 25.A05.A25.025.m :m <sup>3</sup> 4,62		4.62				
		Lib. 1 Mis. N. 364	m <sup>3</sup>	20.52	27.26	559.38	37.63 €	772.17 €

		Totale Trasporti e oneri di scarica				1,049.82		
		Demolizioni e smontaggi						
298	25.A05.A80.5350.PA.m	Demolizione porzione inferiore di veletta in C.A. della copertura piana. La lavorazione prevede: - taglio a forza della porzione di veletta in C.A.; - calo a terra materiale derivante dalla demolizione e trasporto fino a punto di carico. La lavorazione si intende completa di ogni onere e						
			146.55		146.55			
		Lib. 1 Mis. N. 337	m		146.55	43.1	6,316.31	60.39 € 8,849.47 €
299	25.A05.A70.1030.PA.m	Demolizione solai, incluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti, in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore. Incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto per il successivo conferimento a						
		Solaio locale tecnico						
			53		53			
		Lib. 1 Mis. N. 360	m <sup>2</sup>		53	50.28	2,664.84	71.55 € 3,792.27 €
300	25.A05.A25.025.m	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello						
		Scala locale tecnico						
		Prima rampa						
		4,00*1,60*0,20			1.28			
		Seconda rampa						
		4,00*1,60*0,20			1.28			
		Pianerottolo						
		1,50*1,50*0,20			0.45			
		Pilastrini						
		3*0,30*0,30*3,00			0.81			
		Parete prima rampa						
		4,00*0,80*0,15			0.48			
		Trave ultima rampa						
		4,00*0,40*0,20			0.32			
		Lib. 1 Mis. N. 372	m <sup>3</sup>		4.62	200.09	924.42	284.53 € 1,314.53 €
		Intonaci e controsoffittature						
301	25.A54.A10.020.m	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi						
		Intonaco veletta						
		45,20+21,12			66.32			
		Lib. 1 Mis. N. 371	m <sup>2</sup>		66.32	20.04	1,329.05	29.53 € 1,958.43 €
		Opere strutturali						
302	25.A28.C05.5601.PA.m	Risanamento della struttura muraria in C.A. (pilastri e pareti compresi tratti sagomati) mediante le seguenti lavorazioni: - pulizia della superficie oggetto d'intervento rimozione del calcestruzzo in fase di distacco e spazzolatura dei ferri di armatura; - protezione dei ferri d'armatura mediante stesura di malta cementizia anticorrosiva tipo MAPEFER; - ripristino calcestruzzo e intonaco con malta fibro rinforzata di granulometria fine tipo MAPEGROUT; Il prezzo si intende inoltre comprensivo di ogni occorrenza necessaria a						
		Ripristino superficie pari al 50%						
		Veletta copertura piana						
		146,55*1,00*0,50			73.28			
		Lib. 1 Mis. N. 339	m <sup>2</sup>		73.28	92.67	6,790.86	131.04 € 9,602.87 €

303	90.L10.A30.7150.PA.m	Consolidamento strutturale dei solai tramite intervento all'estradosso. La lavorazione prevede la fornitura e la posa di connettori metallici, come descritti nelle tavole progettuali, tipo Leca Centrostorico da fissare meccanicamente ai travetti in C.A mediante realizzazione di foro di mm 8 con idonea strumentazione, la pulitura del piano di appoggio dei connettori e i puntelli. Come indicato nelle tavole progettuali strutturali, si considerano nr. 10 connettori a metro quadrato. Completano il prezzo ogni onere e							
			448.71		448.71				
		Lib. 1 Mis. N. 340	m <sup>2</sup>	448.71	57.47	25,787.36	85.16 €	38,211.03 €	
		TOTALE LAVORI A MISURA				44,862.66		86,988.93 €	
		TOTALE NETTO LAVORI A MISURA				44,862.66	#####	62,488.50 €	
		LAVORI A CORPO							
		Opere strutturali							
304	NP013	Incamiciatura di pilastri particolarmente degradati, previa rimozione del cls ammalorato, messa a nudo delle armature, pulizia e trattamento dei ferri per proteggerli nei confronti dell'ossidazione. L'incamiciatura è da eseguirsi con profili in acciaio (4 angolari L60x6 e piatti 30x6 ogni 300 mm), per l'altezza interessata dal degrado eccessivo. Realizzata la gabbia di armatura, si prevede un'intonacatura con malta							
			8		8				
		Lib. 1 Mis. N. 345	cad	8	1,311.85	10,494.80	1,311.85 €	10,494.80 €	
		TOTALE LAVORI A CORPO				10,494.80			
		TOTALE NETTO LAVORI A CORPO				7,538.94			
		TOTALE CORPO B: Locali annessi a corpo C, spogliatoi, uffici,				52,401.60			
		CORPI C E D: Campo polifunzionale, tribune, servizi e							
		LAVORI A MISURA							
		Demolizioni e smontaggi							
305	25.A05.A20.010.m	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato,							
		Demolizioni pareti perimetrali							
			100.15		100.15				
		Lib. 1 Mis. N. 343	m <sup>3</sup>	100.15	26.1	2,613.92	36.33 €	3,638.45 €	
306	25.A05.A70.030.mm	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti in cemento armato e laterizi fino a 30							
		Demolizione cordolo compreso nelle pareti perimetrali corpo C							
			9.03		9.03				
		Lib. 1 Mis. N. 344	m <sup>2</sup>	9.03	46.89	423.42	65.27 €	589.39 €	
		TOTALE LAVORI A MISURA				3,037.34		14,722.64 €	
		TOTALE NETTO LAVORI A MISURA				3,037.34		10,576.01 €	
		LAVORI A CORPO							
		Opere strutturali							
307	B.2	Copertura Corpo C							
		Completamento copertura corpo C							
			0.29		0.29				
		Lib. 1 Mis. N. 335	corpo	0.29	327,339.16	94,928.36	538,555.88 €	156,181.21 €	
		TOTALE LAVORI A CORPO				94,928.36		112,192.77 €	



