



Comune di Venarotta  
Provincia di Ascoli Piceno

Sede Comunale: Via Euste Nardi, 39 - 63091 Venarotta Tel. 0736/362132 / Fax 0736/362896

Mail: segreteria@comune.venarotta.ap.it / PEC: comune.venarotta@emarche.it

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo Specifico 10.7 – Azione 10.7.1 - “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità” – *Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell’emergenza sanitaria da Covid-19.*

## SCHEDA PROGETTUALE

<b>OGGETTO</b>	“Lavori di adeguamento funzionale di un’aula didattica della Scuola dell’Infanzia in conseguenza all’emergenza sanitaria covid-19”
<b>EDIFICIO SCOLASTICO</b>	Scuola dell’infanzia
<b>CODICE MECCANOGRAFICO</b>	APIC811006 ISC DEL TRONTO E VALFLUVIONE
<b>CODICE PLESSO</b>	APAA811035 VENAROTTA AA
<b>R.U.P.</b>	Geom. Gino SANTONI
<b>PROGETTISTA / D.L. C.S.P. / C.S.E.</b>	Arch. Davide DE BERARDIS
<b>C.U.P.</b>	Da acquisire
<b>C.I.G.</b>	Da acquisire
<b>DATA</b>	Agosto 2020

*PER ACCETTAZIONE*  
*VENAROTTA, 03/09/2020*

**ART EDIL** di Maurizio Faini  
Via Cimigliano, 53 - 63091 Venarotta (AP)  
Tel. 0736.364096 - Cell. 339.3144046  
P.IVA: 01692530445  
C.F.: FNA/MBZ 64P03 A3850  
E-mail: artecili.faini@alice.it



## Indice

1. PREMESSE .....	2
2. INDIVIDUAZIONE DEL PLESSO SU CUI INTERVENIRE.....	2
3. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO .....	3
3. DISPONIBILITÀ DELLE AREE E DEGLI IMMOBILI .....	5
4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA .....	5
5. FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO .....	10
6. CRONOPROGRAMMA.....	10
7. ELENCO PREZZI UNITARI E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANALITICO.....	10
8. ELABORATI GRAFICI .....	11
9. AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE E QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO.....	11
10. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.....	12

Comune di Venarotta AP  
Via Euste Nardi, 39 - 63091 Venarotta (AP)  
Tel. 0736/362132 - Fax 0736/362896  
E-mail: segreteria@comune.venarotta.ap.it  
PEC: comune.venarotta@emarche.it



## 1. PREMESSE

In seguito all'avviso prot. n. **13194** del **24/06/2020** del M.I.U.R. questo Ente ha provveduto a presentare candidatura per ottenere il contributo commisurato alla popolazione studentesca del Comune per le finalità di adeguare funzionalmente gli spazi scolastici esistenti e per l'acquisto di arredi scolastici per l'emergenza Covid-19.

In data **24/06/2020** l'Ente ha caricato la propria candidatura sul portale predisposto (n.1030618), e in data **13/07/2020** con prot. n. **20822** il Ministero ha comunicato l'assegnazione di € **6.000,00**.

Il presente progetto è stato redatto in unica fase esecutiva, contiene tutti gli elaborati obbligatori richiesti dal Ministero ed è composto da un'unica **scheda progettuale** relativa ai **lavori da eseguire ai fini dell'adeguamento degli spazi scolastici** individuati "inadeguati" ai fini della ripresa dell'anno scolastico 20-21.

## 2. INDIVIDUAZIONE DEL PLESSO SU CUI INTERVENIRE

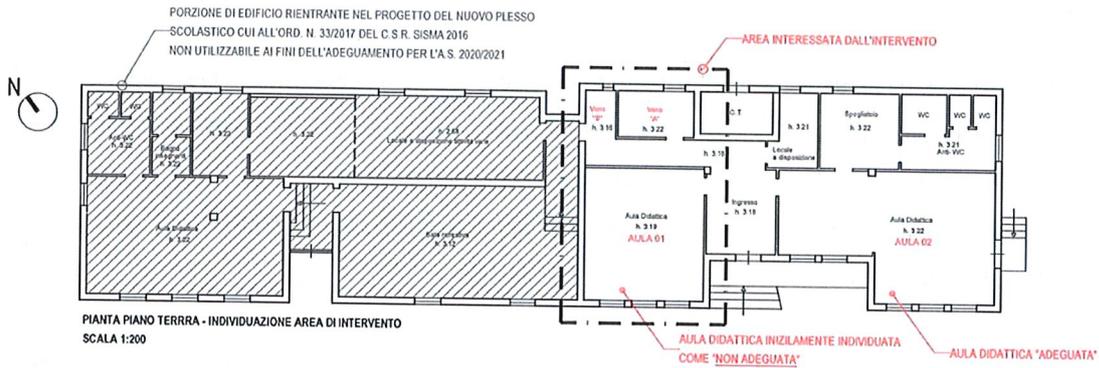
Sulla base dei dati e delle informazioni caricate dal **Dirigente scolastico** dell'I.S.C. del Tronto e Valfluvione – cod. meccanografico APIC811006 Prof. Sergio Spurio, **sulla piattaforma** all'uopo dedicata dalla Regione Marche ([www.usrmarche.it/monitoraggi](http://www.usrmarche.it/monitoraggi)), è **stata indicata** nella sezione "Aule non adeguate ad assicurare il distanziamento sociale verbale 94 cts alle classi e relativi alunni come riportato in dettaglio classi all'avvio a.s. 20-21", **una sola aula didattica inadeguata** afferente il Plesso APAA811035 VENAROTTA AA (**Scuola dell'Infanzia**), destinata ad ospitare per l'anno scolastico 20-21 un numero complessivo di 18 alunni.

Il presente progetto, pertanto, è relativo al solo **adeguamento funzionale** della suddetta aula della Scuola dell'Infanzia, **assumendo come "adeguate" tutte le altre aule afferenti** presenti nei 3 plessi del Comune di Venarotta, in ossequio al quadro esigenziale definito dal Dirigente scolastico.



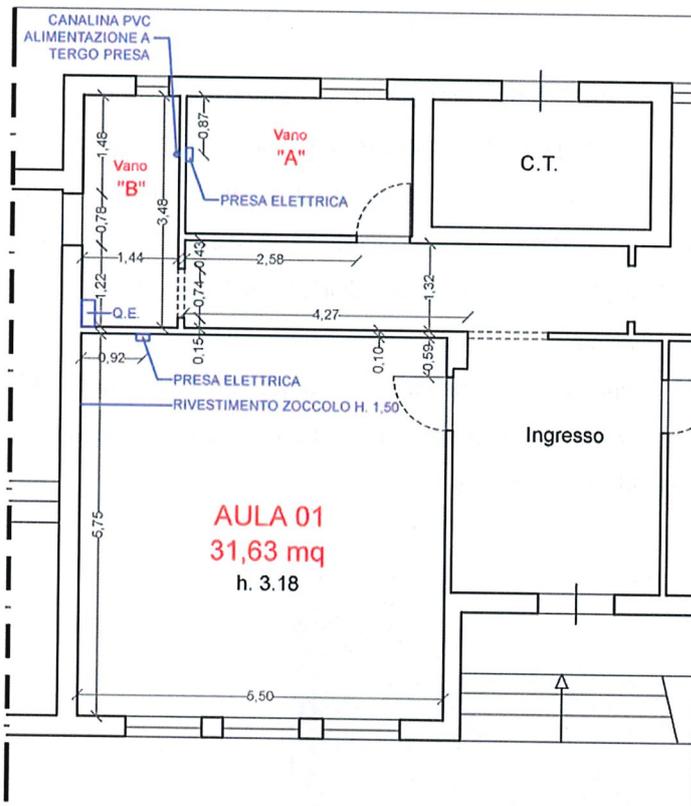
EDIFICIO CENSITO ALL'ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA  
"APIC811006 - APAA811035 - INFANZIA VENAROTTA"

Immagine 01 – Individuazione del Plesso su cui intervenire



PIANTA PIANO TERRA - INDIVIDUAZIONE AREA DI INTERVENTO  
SCALA 1:200

Immagine 02 – Individuazione dell'aula entro il Plesso su cui intervenire



STRALCIO PIANTE PIANO TERRA - AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO  
STATO DI FATTO  
SCALA 1:200

Immagine 03 – Individuazione di dettaglio dell'aula

### 3. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

In estrema sintesi l'intervento si pone l'obiettivo di **incrementare la superficie** del vano denominato "Aula 01", al fine di consentire un'**adeguata disposizione dei banchi e delle sedie** in ottemperanza con le indicazioni del Ministero e del Comitato Tecnico Scientifico, al fine di garantire il **corretto distanziamento** tra gli alunni e tra gli alunni e l'insegnante, per **contenere il contagio da Covid-19**.

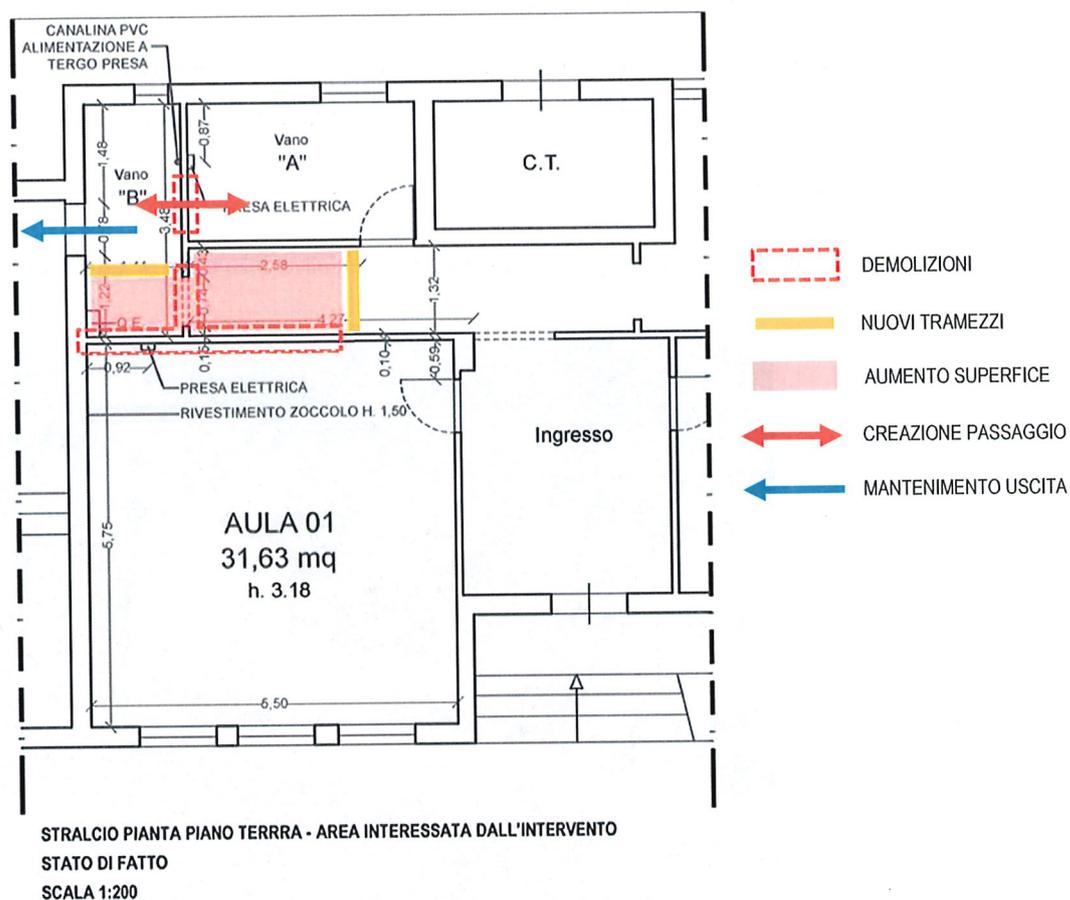


Immagine 04 – Schematizzazione intervento

A tal fine, il progetto prevede:

- **annettere** al vano denominato "Aula 01", una porzione di corridoio ed una porzione del vano denominato "Vano B", mediante la **demolizione** di un tratto di tramezzo e la successiva realizzazione di **due nuove tramezzature** a delimitazione dell'aula, nella sua nuova conformazione funzionale;
- **consentire** il passaggio tra il "Vano A" ed il "Vano B", che altrimenti non risulterebbe raggiungibile considerata l'eliminazione di una porzione di corridoio, mediante l'apertura di un varco di passaggio tra i vani;
- **mantenere** la possibilità di fruizione della **porta di uscita** presente nel "Vano B";
- **adeguare e rimodulare** le **componenti impiantistiche** presenti nell'attuale configurazione dei luoghi (quadro elettrico, plafoniere, interruttori, prese), in funzione dell'adeguamento dell'aula oggetto di adeguamento;
- **ripristinare** il corretto e completo utilizzo, in condizioni di sicurezza, del vano principale oggetto di intervento - "Aula 01", nonché dei vani interessati dalla modifica distributiva determinata dall'allargamento dell'aula, quali "Vano A", "Vano B" e corridoio.

Detta operazione consentirà un **aumento di superficie** tale da portare gli attuali **31,63 mq** a **36,70 mq**, consentendo, quindi, il completo adeguamento dello spazio didattico.



### 3. DISPONIBILITÀ DELLE AREE E DEGLI IMMOBILI

L'aula della Scuola dell'Infanzia su cui interviene il presente progetto è di proprietà del Comune di Venarotta ed è censita all'anagrafe dell'edilizia scolastica con il codice Plesso APAA811035 VENAROTTA AA.

### 4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

La documentazione fotografica di seguito prodotta è rappresentativa dello **stato di fatto** dell'aula del presente progetto.



Immagine 05 – Vista esterna

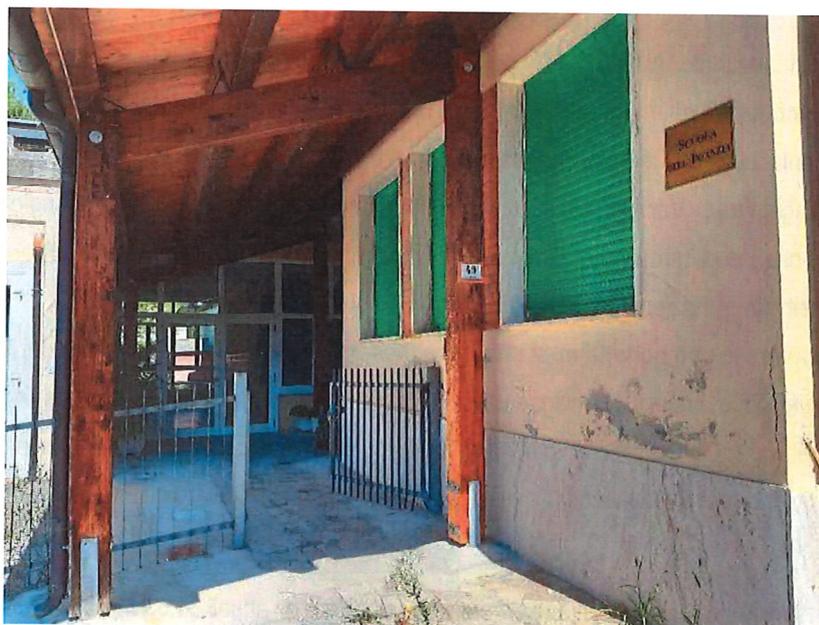


Immagine 06 – Vista esterna

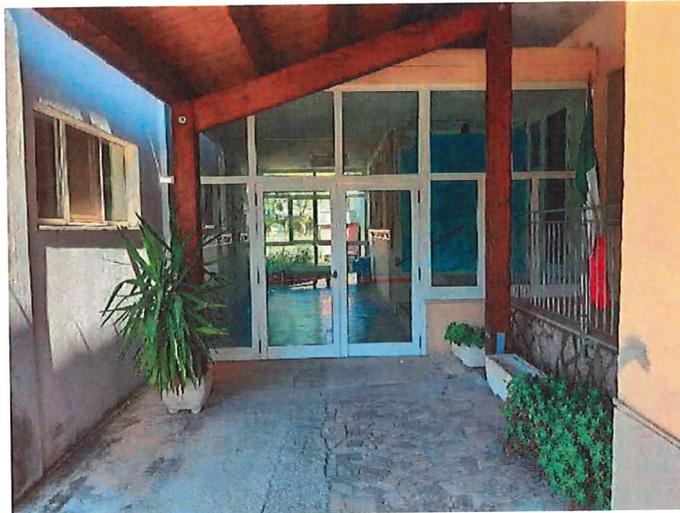


Immagine 07 – Portico d'ingresso



Immagine 08 – Atrio comune con blocco mensa

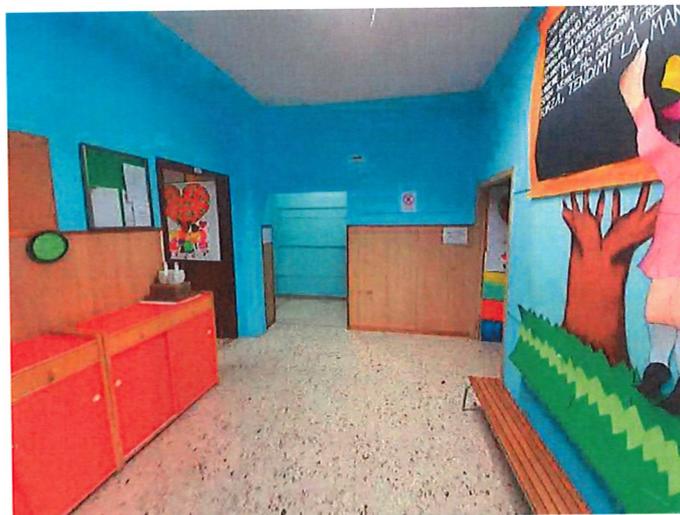


Immagine 09 – Atrio d'ingresso Scuola dell'infanzia

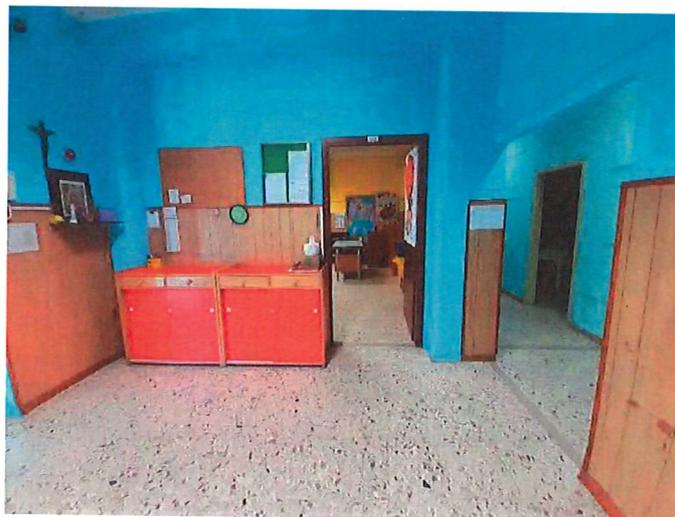


Immagine 10 – Ingresso Aula 01



Immagine 11 – Aula 01

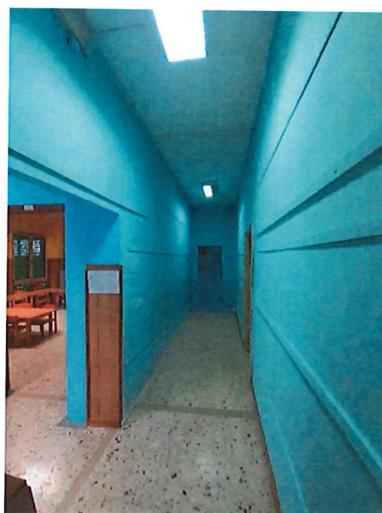


Immagine 12 – Corridoio

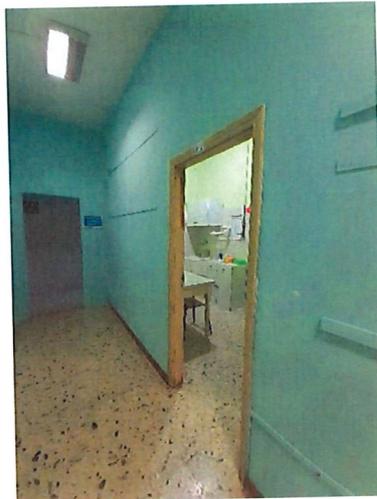


Immagine 13 – Ingresso Vano A

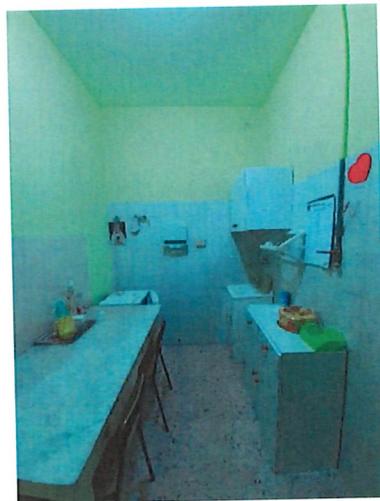


Immagine 14 – Vano A



Immagine 15 – Corridoio - Parte finale



Immagine 16 – Vano B – Porta do uscita



Immagine 17 – Vano B



Immagine 18 – Vano B



## 5. FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO

La fattibilità del progetto è garantita dal rispetto degli obiettivi e delle condizioni fissate nella seguente documentazione:

- Avviso del Ministero dell'Istruzione prot. n. 13194 del 24 giugno 2020 – Azione 10.7 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19;
- Nota di autorizzazione ministeriale di cui al prot. n. 20822 del 13/07/2020 e relativo allegato per i beneficiari;
- Linee Guida del Ministero per i beneficiari degli interventi di riqualificazione coerenti con i principi dell'azione 10.7.1 Asse II del luglio 2020 versione 1.0.

Il progetto è stato redatto nel rispetto del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida AN.A.C..

La **soluzione progettuale** che **consente l'incremento di superficie** dell'aula oggetto di intervento, produce **modeste ripercussioni** sulla fruibilità e sulla destinazione d'uso dei **locali limitrofi**, i quali, con lievi modifiche distributive, risultano adeguatamente **utilizzabili anche a seguito dell'intervento di adeguamento** dell'aula ai fini del **contenimento del contagio da Covid-19**

**Detti costi** derivati dalle **modiche di carattere distributivo dei vani attigui**, connessi all'adeguamento dell'aula, sono stati inglobati nel presente progetto, poiché strettamente funzionali ed indispensabili ai fini del raggiungimento della finalità di progetto.

I lavori contemplati nel progetto non attengono opere strutturali e non necessitano di alcuna autorizzazione preventiva per la loro esecuzione se non l'approvazione dell'organo comunale competente, la Giunta Comunale.

L'approvazione del progetto da parte della Giunta Comunale sostituisce di fatto permesso di costruire per l'opera.

## 6. CRONOPROGRAMMA

Il progetto verrà attuato secondo il seguente cronoprogramma:

FASE	TERMINE PREVISTO
Approvazione progetto esecutivo	31/08/2020
Realizzazione dei lavori	10/09/2020
Certificato di Regolare Esecuzione	12/09/2020
Liquidazione	30/09/2020
Rendicontazione	31/12/2020

## 7. ELENCO PREZZI UNITARI E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANALITICO

Al fine di designare e quantificare le lavorazioni necessarie all'attuazione dell'intervento in argomento, è stato elaborato un **computo metrico estimativo** ed il relativo **elenco prezzi unitari**.

I prezzi annoverati sull'elenco prezzi unitari sono stati desunti dal vigente **prezzario ufficiale** in materia di lavori pubblici, della **Regione Marche – edizione 2020**, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 586 del 18/05/2020, pubblicata sul BUR n. 46 del 29/05/2020.



Per i prezzi unitari non contemplati nel suddetto listino non stati creati idonei "nuovi prezzi", questi ultimi desunti da prezziari appartenenti a **contesti socio-economici limitrofi** (Prezzario Regione Abruzzo – Edizione 2020, Prezzario Sisma 2016 – Edizione 2018) unitamente ad indagini di mercato svolte a cura del personale dell'Ufficio Tecnico Comunale. **Si allegano** i sottoelencati documenti, **in calce alla presente scheda progettuale**, da intendersi quale parte integrante e sostanziale della stessa:

- Computo Metrico;
- Elenco prezzi;
- Stima incidenza manodopera;
- Stima incidenza sicurezza.

## 8. ELABORATI GRAFICI

Il presente progetto è composto da idonee planimetrie rappresentative dello stato fatto e degli interventi da effettuare, allegate **in calce alla presente scheda progettuale**, da intendersi quale parte integrante e sostanziale della stessa.

## 9. AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE E QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Le spese inserite nel quadro economico del presente progetto sono tutte ammissibile a finanziamento, tant'è che le fattispecie sono annoverate al paragrafo 1 dell'allegato alla nota di autorizzazione ministeriale e precisamente si tratta di:

- A. Lavori di adeguamento e di adattamento funzionale di spazi, ambienti e aule didattiche coerenti con la finalità dell'avviso (N.d.R. la voce di spesa è comprensiva di IVA al 22%);
- C. Incentivi e spese tecniche nella misura del 2% della somma degli importi di A;
- D. Pubblicità entro i limiti dello 0,5% di A;
- E. Imprevisti entro i limiti massimali del 1,5% di A.

### Massimali di spesa

Le singole schede progettuali presentate dovranno essere articolate tenendo conto della seguente ripartizione dei costi e nel rispetto dei relativi massimali di spesa:

VOCI DI COSTO	MASSIMALI DI SPESA comprensivi di IVA
A. Lavori	almeno l'85% del totale
B. Forniture	
C. Contributo per le spese tecniche di progettazione, direzione lavori e collaudo (in % di A + B)	da 1,60% al 13,00% (max)
D. Pubblicità	0,5% (max)
E. Altre Spese	1,5% (max)

Quadro riepilogativo dei massimali di spesa

Considerato che il contributo concesso all'intestata Amministrazione è pari a € 6.000,00, nel rispetto dei massimali di spesa stabiliti dall'allegato alla nota di autorizzazione si ha il seguente quadro economico di progetto:



### Quadro economico

Adeguamento Scuola Infanzia COVID

#### A LAVORI, FORNITURE, SERVIZI

<b>A.1</b>	Lavori		€	4 918,03
A.1	Importo a base d'asta	€	4 746,42	
A.2	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	171,61	

**TOTALE LAVORI, FORNITURE, SERVIZI (A)** € **4 918,03**

#### B SOMME A DISPOSIZIONE

**B.1** Spese per I.V.A. 22% € 1 081,97

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)** € **1 081,97**

**TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)** € **6 000,00**

**F.Q.** Incidenza manodopera su A € 1 985,45

### 10. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

In considerazione dell'**esiguità dell'intervento da effettuare**, nonché dell'**importo lavori** come risultante dall'elaborato di stima (si consideri la somma complessiva autorizzata ammonta a € 6.000,00), verrà individuato un **unico Operatore Economico** al fine di eseguire le lavorazioni necessarie previste in progetto.

Tenuto conto dell'**Aggiornamento FAQ al 07/08/2020**, presente sul sito [https://www.istruzione.it/pon/avviso\\_adequamento-spazi-e-aule\\_2ed.html](https://www.istruzione.it/pon/avviso_adequamento-spazi-e-aule_2ed.html), in particolare :

- la **FAQ 4)** *Nel caso in cui il progetto non sia soggetto all'obbligo di predisposizione del PSC è comunque necessario presentare tale elaborato?;*
- e la **relativa risposta fornita:** *4) Il piano di sicurezza e coordinamento (PSC) va redatto solo nei casi previsti dal Decreto Legislativo n. 81 del 9 Aprile 2008. Si ricorda che la pianificazione della sicurezza nei cantieri è sempre obbligatoria nei casi in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea. Tale obbligo, in capo al committente o datore di lavoro, si esplica con la nomina del coordinatore per la progettazione il quale redige il piano di sicurezza e coordinamento. Inoltre, l'allegato XV al predetto Decreto Legislativo n. 81 - Contenuti minimi*



*dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili - al punto 4.1.2 prevede che "Per le opere rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche e per le quali non è prevista la redazione del PSC, ai sensi del Titolo IV Capo, del presente decreto, le amministrazioni appaltanti, nei costi della sicurezza, stimano, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, i costi delle misure preventive e protettive finalizzate alla sicurezza e salute dei lavoratori..*

Alla luce di quanto sopra, si ritiene di **non dover procedere** alla redazione del **Piano di Sicurezza e Coordinamento**, demandando al Datore di Lavoro, l'ottemperanza alle vigenti disposizioni cui al D.lgs. 81/2008, nonché alle correlate disposizioni in materia di contenimento del rischio di contagio da COVID-19 nei cantieri edili.

## **11. APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E NOMINA RUP**

La presente scheda progetto verrà approvata dall'Organo competente, la Giunta Comunale, con propria Deliberazione. Contestualmente verrà nominato quale Responsabile Unico del Procedimento il **Geom. Gino Santoni – Responsabile dell'Area Tecnica**.

## **12. ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI**

A seguito dell'approvazione della scheda progetto, della nomina del R.U.P. e dell'effettuazione dei successivi previsti dagli Atti descritti in premessa, **si procederà tempestivamente all'individuazione**, nel rispetto del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. **dell'Operatore Economico** cui affidare l'esecuzione delle opere previste in progetto, al fine di consentire la piena operatività dell'aula nei termini previsti per la ripresa dell'attività didattica.

Venarotta, 24/08/2020

IL TECNICO

**Arch. Davide De Berardis**

Istruttore Direttivo Tecnico



**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Avviso prot. n. 13194 del 24/06/2020 del Ministero dell'Istruzione - "Lavori di adeguamento funzionale di un'aula didattica della Scuola dell'Infanzia in conseguenza all'emergenza sanitaria covid-19"

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

Venarotta, 24/08/2020

**IL TECNICO**  
ARCH. DAVIDE DE BERARDIS



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Delimitazione interna dell'area di lavoro fianzzata ad evitare interferenze con i collaboratori scolastici	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,00	5,42	65,04
2 N.P.007	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita- A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Trabattello da impiegare per l'esecuzione delle opere (si consideri durata lavorazioni di 7 gg)	7,00			3,150	22,05		
	SOMMANO m					22,05	14,53	320,39
3 02.04.003* .001	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato. Rimozione battiscopa Aula 01		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,11	8,44
4 N.P.001	Rimozione di rivestimento in legno. Rimozione di rivestimento in legno dalle pareti. Sono compresi: la schiodatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco di sottofondo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione zoccolatura lignea Aula 01		4,00		1,520	6,08		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,08	18,50	112,48
5 02.04.001*	Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rimozione rivestimento in piastrella Vano A Rimozione rivestimento in piastrella Vano B			0,800 0,800 2,500	2,000 2,000 2,000	1,60 1,60 5,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,20	23,17	189,99
6 N.P.002	Rimozione e successivo rimontaggio di apparecchiature elettriche (quadro elettrico, plafoniere d'emergenza, plafoniere a soffitto e/o a parete, interruttori, prese, ecc). Sono compresi: le opere murarie ed elettriche; il calo a terra dei materiali, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo rimontaggio secondo le indicazioni della D.L.. Sono da computarsi a							
	A RIPO RTARE							696,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							696,34	
	parte le eventuali opere di protezione, di sfilaggio camblaggi elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plafoniera corridoio Plafoniera d'emergenza Vano B Quadro elettrico Vano B Presa Aula 01					1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cad					4,00	52,00	208,00	
7 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori di tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di idonea sezione (min. mm <sup>2</sup> 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. Per riposizionamento plafoniera di emergenza Per riposizionamento plafoniera a soffitto					1,00 1,00			
	SOMMANO cad					2,00	30,16	60,32	
8 15.01.003* .002	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori di tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di idonea sezione (min. mm <sup>2</sup> 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.) Per collegamento plafoniera a soffitto					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	49,49	49,49	
9 N.P.004	Operazioni di sfilaggio e rinfilaggio cavi elettrici, necessaria allo spostamento del Q.E., della plafoniera di emergenza, della plafoniera a soffitto e del relativo collegamento all'interruttore, della presa elettrica. E' compresa l'interruzione dei cavi elettrici, la fornitura di nuovi tratti per i prolungamenti, le giunzioni, le canaline passacavo. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Per sistemazione impianto elettrico					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	482,81	482,81	
10 24.01.023* .001	Taglio a forza di murature a sviluppo lineare. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Per sezione di taglio fino a 15x10 Taglio per successiva demolizione divisorio tra Aula 01 e corridoio/ Vano B - tagli verticali Taglio per successiva demolizione divisorio tra Aula 01 e corridoio/ Vano B - tagli orizzontali Demolizione divisorio tra Vano A e Vano B - tagli verticali Demolizione divisorio tra Vano A e Vano B - tagli orizzontali Demolizione porzione divisorio tra Vano B e corridoio - tagli verticali Demolizione porzione divisorio tra Vano B e corridoio - tagli orizzontali					2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO m					3,150 3,920 2,100 0,900 3,150 1,000	6,30 3,92 4,20 0,90 3,15 1,00		
							19,47	8,83	171,92
11 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in								
	A R I P O R T A R E							1'668,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'668,88
	foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. Demolizione divisorio tra Aula 01 e corridoio/Vano B Demolizione divisorio tra Vano A e Vano B Demolizione porzione divisorio tra Vano B e corridoio		3,92 0,90 1,00		2,500 2,100 2,500	9,80 1,89 2,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,19	11,11	157,65
12 04.05.011* .001	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. Operazione di scuci-cuci per inserimento putrella in sommità del tramezzo da demolire Porzione tramezzo Ammorsamenti laterali	2,00	3,92 1,00	0,125 0,125	0,150 0,150	0,07 0,04		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,11	830,13	91,31
13 11.01.002.00 1	Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. Profilato metallico ad L 10x12 da posizionare a contenimento della porzione di tramezzo non oggetto di demolizione *(lung.=3,92+0,30+0,30)		4,52		21,000	94,92 94,92		
	SOMMANO kg						3,54	336,02
14 N.P.006	Carico a mano di materiale sciolto e trasporto dello stesso su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione fino al luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo- Carico a mano di materiale sciolto e trasporto dello stesso su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione fino al luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo Movimentazione dei materiali provenienti dalle demolizioni e rimozioni (tramezzature, pannelli in legno, sfridi delle operazioni di scuci-cuci)					1,00 1,00		
	SOMMANO mc						37,73	37,73
15 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali							
	A RIPORTARE							2'291,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'291,59
	dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto a discarica dei materiali provenienti dalle demolizioni e rimozioni (tramezzature, pannelli in legno, sfridi delle operazioni di scuci-cuci)					1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	2,64	2,64
16 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m <sup>3</sup> di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 1.00]				2,000	2,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup> x10km					2,00	3,55	7,10
17 N.P.003	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R. 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 1.00]				1,800	1,80		
	SOMMANO t					1,80	18,99	34,18
18 12.03.001.00 1	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. Trattamento profilato metallico (laterali e intradosso)	3,00	4,52		0,120	1,63		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,63	7,07	11,52
19 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Nuova tramezzatura su corridoio Nuova tramezzatura su Vano B		1,32 1,44		2,500 3,150	3,30 4,54		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,84	41,89	328,42
20	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti							
	A RIPORTARE							2'675,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'675,45
07.03.011* .002	autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 15 mm Controsoffitto su Aula 01					5,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,10	26,09	133,06
21 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. Aula 01 - Parete oggetto di intervento Aula 01 - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti *(H/peso=3,15-1,52) Aula 01 - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto Corridoio - Parete oggetto di intervento Corridoio - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti Corridoio - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto Vano A - Parete oggetto di intervento *(H/peso=3,15-2) Vano B - Parete oggetto di intervento Vano B - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti Vano B - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto		5,34		2,500	13,35		
			18,54		1,630	30,22		
						36,70		
			1,32		3,150	4,16		
			9,70		3,150	30,56		
						5,55		
			2,06		1,150	2,37		
			1,44		3,150	4,54		
			6,20		3,150	19,53		
						3,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,48	2,11	317,51
22 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Aula 01 - Parete oggetto di intervento Aula 01 - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti *(H/peso=3,15-1,52) Aula 01 - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto Corridoio - Parete oggetto di intervento Corridoio - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti Corridoio - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto Vano A - Parete oggetto di intervento *(H/peso=3,15-2) Vano B - Parete oggetto di intervento Vano B - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti Vano B - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto		5,34		2,500	13,35		
			18,54		1,630	30,22		
						36,70		
			1,32		3,150	4,16		
			9,70		3,150	30,56		
						5,55		
			2,06		1,150	2,37		
			1,44		3,150	4,54		
			6,20		3,150	19,53		
						3,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,48	7,43	1'118,07
23 12.01.004.00 3	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo.							
	A R I P O R T A R E							4'244,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'244,09
	Aula 01 - Parete oggetto di intervento		5,34		2,500	13,35		
	Aula 01 - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti *(H/peso=3,15-1,52)		18,54		1,630	30,22		
	Aula 01 - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto					36,70		
	Corridoio - Parete oggetto di intervento		1,32		3,150	4,16		
	Corridoio - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti		9,70		3,150	30,56		
	Corridoio - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto					5,55		
	Vano A - Parete oggetto di intervento *(H/peso=3,15-2)		2,06		1,150	2,37		
	Vano B - Parete oggetto di intervento		1,44		3,150	4,54		
	Vano B - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - pareti		6,20		3,150	19,53		
	Vano B - Pulizia generale per uniformare l'ambiente - soffitto					3,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,48	3,18	478,53
24 06.06.003*	Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Ripristino battiscopa Vedi voce n° 3 [m 4.00]					4,00		
	SOMMANO m					4,00	10,30	41,20
25 06.02.005* .001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). Ripristino rivestimento su varco di passaggio tra Vano A e Vano B	2,00		0,300	2,000	1,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,20	45,65	54,78
26 24.08.003* .001	Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Travertino, Trani o Corniola fino a cm. 2 a correre Per integrazione e ripristino tratti privi di pavimentazione rimasti scoperti a seguito della demolizione dei tramezzi Demolizione divisorio tra Aula 01 e corridoio/Vano B Demolizione divisorio tra Vano A e Vano B Demolizione porzione divisorio tra Vano B e corridoio		3,92		0,125	0,49		
			0,80		0,125	0,10		
			1,00		0,125	0,13		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,72	124,97	89,98
27 N.P.005	Sistemazione di spallette murarie e architravi, da realizzare per lavorazioni di aprtura di vani entro le murature, effettuata mediante rabboccatura e stilatura della muratura con malta di cemento e liscivatura delle superfici con frattazzo al fine di rendere il passaggio percorribile e privo di ogni asperità. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Per ripristino spallette murarie del varco di passaggio tra Vano A e Vano B *(lung.=0,8+2,1+2,1)		5,00		0,125	0,63		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,63	15,00	9,45
	A R I P O R T A R E							4'918,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'918,03
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'918,03
	T O T A L E euro							4'918,03
	<p>Venarotta, 24/08/2020</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> ARCH. DAVIDE DE BERARDIS</p> 							
	A R I P O R T A R E							

**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Avviso prot. n. 13194 del 24/06/2020 del Ministero dell'Istruzione - "Lavori di adeguamento funzionale di un'aula didattica della Scuola dell'Infanzia in conseguenza all'emergenza sanitaria covid-19"

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

Venarotta, 24/08/2020

**IL TECNICO**  
ARCH. DAVIDE DE BERARDIS



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. <b>euro (due/64)</b>	m <sup>3</sup>	2,64
Nr. 2 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m <sup>3</sup> di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. <b>euro (tre/55)</b>	m <sup>3</sup> x10km	3,55
Nr. 3 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. <b>euro (undici/11)</b>	m <sup>2</sup>	11,11
Nr. 4 02.04.001*	Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiate) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (ventitre/17)</b>	m <sup>2</sup>	23,17
Nr. 5 02.04.003* .001	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato. <b>euro (due/11)</b>	m	2,11
Nr. 6 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete <b>euro (quarantuno/89)</b>	m <sup>2</sup>	41,89
Nr. 7 04.05.011* .001	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. <b>euro (ottocentotrenta/13)</b>	m <sup>3</sup>	830,13
Nr. 8 06.02.005* .001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). <b>euro (quarantacinque/65)</b>	m <sup>2</sup>	45,65
Nr. 9 06.06.003*	Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <b>euro (dieci/30)</b>	m	10,30
Nr. 10 07.03.011* .002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 15 mm <b>euro (ventisei/09)</b>	m <sup>2</sup>	26,09
Nr. 11 11.01.001.00 3	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 510 B. <b>euro (tre/43)</b>	kg	3,43
Nr. 12 11.01.002.00 1	Manufatti in acciaio per travi reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travi reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. <b>euro (tre/54)</b>	kg	3,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. <b>euro (sette/43)</b>	m <sup>2</sup>	7,43
Nr. 14 12.01.004.00 3	idem c.s. ...l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo. <b>euro (tre/18)</b>	m <sup>2</sup>	3,18
Nr. 15 12.03.001.00 1	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. <b>euro (sette/07)</b>	m <sup>2</sup>	7,07
Nr. 16 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. <b>euro (due/11)</b>	m <sup>2</sup>	2,11
Nr. 17 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori di tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di idonea sezione (min. mm <sup>2</sup> 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. <b>euro (trenta/16)</b>	cad	30,16
Nr. 18 15.01.003* .002	idem c.s. ...Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.) <b>euro (quarantanove/49)</b>	cad	49,49
Nr. 19 24.01.023* .001	Taglio a forza di murature a sviluppo lineare. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Per sezione di taglio fino a 15x10 <b>euro (otto/83)</b>	m	8,83
Nr. 20 24.08.003* .001	Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Travertino, Trani o Corniola fino a cm. 2 a correre <b>euro (centoventiquattro/97)</b>	m <sup>2</sup>	124,97
Nr. 21 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese <b>euro (cinque/42)</b>	m <sup>2</sup>	5,42
Nr. 22 N.P.001	Rimozione di rivestimento in legno. Rimozione di rivestimento in legno dalle pareti. Sono compresi: la schiodatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco di sottofondo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (diciotto/50)</b>	m <sup>2</sup>	18,50
Nr. 23 N.P.002	Rimozione e successivo rimontaggio di apparecchiature elettriche (quadro elettrico, plafoniere d'emergenza, plafoniere a soffitto e/o a parete, interruttori, prese, ecc). Sono compresi: le opere murarie ed elettriche; il calo a terra dei materiali, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo rimontaggio secondo le indicazioni della D.L.. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione, di sfilaggio e cambiaggi elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (cinquantadue/00)</b>	cad	52,00
Nr. 24 N.P.003	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 <b>euro (diciotto/99)</b>	t	18,99
Nr. 25 N.P.004	Operazioni di sfilaggio e rinfilaggio cavi elettrici, necessaria allo spostamento del Q.E., della plafoniera di emergenza, della plafoniera a soffitto e del relativo collegamento all'interruttore, della presa elettrica. E' compresa l'interruzione dei cavi elettrici, la fornitura di nuovi tratti per i prolungamenti, le giunzioni, le canaline passacavo. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentoottantadue/81)</b>	a corpo	482,81
Nr. 26 N.P.005	Sistemazione di spallette murarie e architravi, da realizzare per lavorazioni di apertura di vani entro le murature, effettuata mediante rabboccatura e stilatura della muratura con malta di cemento e lisciatura delle superfici con frattazzo al fine di rendere il passaggio percorribile e privo di ogni asperità. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 N.P.006	<p>euro (quindici/00)</p> <p>Carico a mano di materiale sciolto e trasporto dello stesso su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione fino al luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo- Carico a mano di materiale sciolto e trasporto dello stesso su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione fino al luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo</p>	m <sup>2</sup>	15,00
Nr. 28 N.P.007	<p>euro (trentasette/73)</p> <p>Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita- A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4</p>	mc	37,73
	<p>euro (quattordici/53)</p>	m	14,53
	<p>Venarotta, 24/08/2020</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico ARCH. DAVIDE DE BERARDIS</p>  <p>Below the signature and stamp, there are approximately 35 horizontal dashed lines for additional notes or calculations.</p>		

**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Avviso prot. n. 13194 del 24/06/2020 del Ministero dell'Istruzione - "Lavori di adeguamento funzionale di un'aula didattica della Scuola dell'Infanzia in conseguenza all'emergenza sanitaria covid-19"

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

Venarotta, 24/08/2020

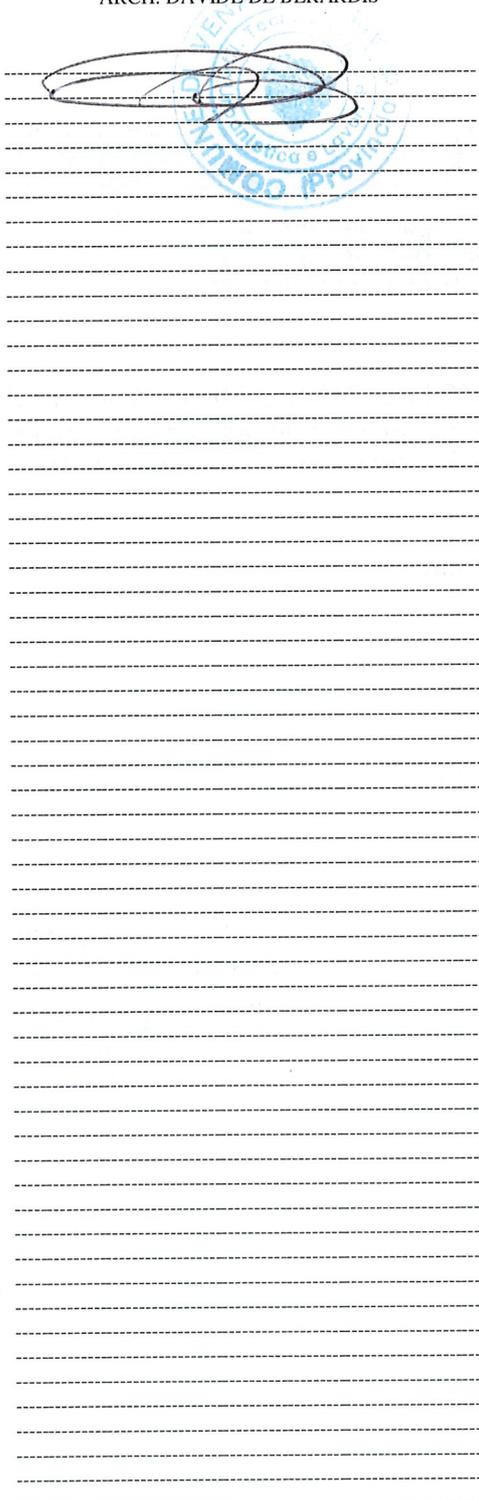
**IL TECNICO**  
ARCH. DAVIDE DE BERARDIS



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.  SOMMANO m³	1,00	2,64	2,64	1,01	38,231
2 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.  SOMMANO m³x10km	2,00	3,55	7,10	2,17	30,572
3 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.  SOMMANO m²	14,19	11,11	157,65	124,13	78,734
4 02.04.001*	Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m²	8,20	23,17	189,99	146,49	77,104
5 02.04.003* .001	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato.  SOMMANO m	4,00	2,11	8,44	6,65	78,796
6 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete  SOMMANO m²	7,84	41,89	328,42	123,20	37,513
7 04.05.011* .001	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risana ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni.  SOMMANO m³	0,11	830,13	91,31	61,73	67,606
8 06.02.005* .001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).  SOMMANO m²	1,20	45,65	54,78	25,24	46,074
9 06.06.003*	Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chio ... e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  SOMMANO m	4,00	10,30	41,20	30,19	73,275
10 07.03.011* .002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 15 mm  SOMMANO m²	5,10	26,09	133,06	66,78	50,192
11 11.01.002.00 1	Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B.  SOMMANO kg	94,92	3,54	336,02	104,17	31,000
12 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.  SOMMANO m²	150,48	7,43	1'118,07	313,06	28,000
	A R I P O R T A R E			2'468,68	1'004,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'468,68	1'004,82	
13 12.01.004.00 3	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo.  SOMMANO m²	150,48	3,18	478,53	133,99	28,000
14 12.03.001.00 1	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico.  SOMMANO m²	1,63	7,07	11,52	3,23	28,000
15 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo.  SOMMANO m²	150,48	2,11	317,51	88,90	28,000
16 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce.  SOMMANO cad	2,00	30,16	60,32	36,71	60,859
17 15.01.003* .002	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)  SOMMANO cad	1,00	49,49	49,49	28,01	56,600
18 24.01.023* .001	Taglio a forza di murature a sviluppo lineare. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi c ... o sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Per sezione di taglio fino a 15x10  SOMMANO m	19,47	8,83	171,92	119,65	69,599
19 24.08.003* .001	Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di mal ... ca. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Travertino, Trani o Comiola fino a cm. 2 a correre  SOMMANO m²	0,72	124,97	89,98	28,42	31,584
20 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissag ... della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese  SOMMANO m²	12,00	5,42	65,04	3,25	5,000
21 N.P.001	Rimozione di rivestimento in legno. Rimozione di rivestimento in legno dalle pareti. Sono compresi: la schiodatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco di sottofon ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO m²	6,08	18,50	112,48	75,87	67,451
22 N.P.002	Rimozione e successivo rimontaggio di apparecchiature elettriche (quadro elettrico, plafoniere d'emergenza, plafoniere a soffitto e/o a parete, interruttori, prese, ecc). Sono comp ... ere di protezione, di sfilaggio camlaggi elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO cad	4,00	52,00	208,00	164,42	79,050
23 N.P.003	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03  SOMMANO t	1,80	18,99	34,18	0,00	
24 N.P.004	Operazioni di sfilaggio e rinfilaggio cavi elettrici, necessaria allo spostamento del Q.E., della plafoniera di emergenza, della plafoniera a soffitto e del relativo collegamento a ... canaline passacavo. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO a corpo	1,00	482,81	482,81	149,67	31,000
25 N.P.005	Sistemazione di spallette murarie e architravi, da realizzare per lavorazioni di aptura di vani entro le murature, effettuata mediante rabboccatura e stilatura della muratura con ... presi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura					
	A R I P O R T A R E			4'550,46	1'836,94	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
	RIPORTO				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	4'918,03	1'983,45		40,330
	TOTALE euro	4'918,03	1'983,45		40,330
	Venarotta, 24/08/2020				
	<p><b>Il Tecnico</b>  <b>ARCH. DAVIDE DE BERARDIS</b></p> 				
	A RIPORTARE				

**Comune di Venarotta**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** Avviso prot. n. 13194 del 24/06/2020 del Ministero dell'Istruzione - "Lavori di adeguamento funzionale di un'aula didattica della Scuola dell'Infanzia in conseguenza all'emergenza sanitaria covid-19"

**COMMITTENTE:** Comune di Venarotta

Venarotta, 24/08/2020

**IL TECNICO**  
ARCH. DAVIDE DE BERARDIS



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,00	2,64	2,64	0,04 1,515
2 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m <sup>3</sup> di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.	SOMMANO m <sup>3</sup> x10km	2,00	3,55	7,10	0,12 1,690
3 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,19	11,11	157,65	2,55 1,620
4 02.04.001*	Rimozioni di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,20	23,17	189,99	3,03 1,597
5 02.04.003* .001	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato.	SOMMANO m	4,00	2,11	8,44	0,12 1,422
6 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	SOMMANO m <sup>2</sup>	7,84	41,89	328,42	6,98 2,125
7 04.05.011* .001	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risana ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni.	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,11	830,13	91,31	2,71 2,965
8 06.02.005* .001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).	SOMMANO m <sup>2</sup>	1,20	45,65	54,78	0,88 1,599
9 06.06.003*	Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chio ... e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	SOMMANO m	4,00	10,30	41,20	0,64 1,553
10 07.03.011* .002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 15 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,10	26,09	133,06	2,86 2,146
11 11.01.002.00 1	Manufatti in acciaio per travi reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travi reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B.	SOMMANO kg	94,92	3,54	336,02	4,82 1,434
12 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	SOMMANO m <sup>2</sup>	150,48	7,43	1'118,07	14,54 1,301
A R I P O R T A R E					2'468,68	39,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'468,68	39,29	
13 12.01.004.00 3	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo.  SOMMANO m²	150,48	3,18	478,53	6,47	1,351
14 12.03.001.00 1	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mpresso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico.  SOMMANO m²	1,63	7,07	11,52	0,16	1,366
15 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo.  SOMMANO m²	150,48	2,11	317,51	5,04	1,586
16 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce.  SOMMANO cad	2,00	30,16	60,32	1,08	1,790
17 15.01.003* .002	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)  SOMMANO cad	1,00	49,49	49,49	0,88	1,778
18 24.01.023* .001	Taglio a forza di murature a sviluppo lineare. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi c ... o sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Per sezione di taglio fino a 15x10  SOMMANO m	19,47	8,83	171,92	5,65	3,284
19 24.08.003* .001	Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di mal ... ca. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Travertino, Trani o Comiola fino a cm. 2 a correre  SOMMANO m²	0,72	124,97	89,98	2,97	3,305
20 26.01.01.06. 001	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissag ... della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese  SOMMANO m²	12,00	5,42	65,04	65,04	100,000
21 N.P.001	Rimozione di rivestimento in legno. Rimozione di rivestimento in legno dalle pareti. Sono compresi: la schiodatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco di sottofon ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO m²	6,08	18,50	112,48	1,84	1,639
22 N.P.002	Rimozione e successivo rimontaggio di apparecchiature elettriche (quadro elettrico, plafoniere d'emergenza, plafoniere a soffitto e/o a parete, interruttori, prese, ecc). Sono comp ... ere di protezione, di sfilaggio camblaggi elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO cad	4,00	52,00	208,00	3,36	1,616
23 N.P.003	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03  SOMMANO t	1,80	18,99	34,18	1,03	3,002
24 N.P.004	Operazioni di sfilaggio e rinfilaggio cavi elettrici, necessaria allo spostamento del Q.E., della plafoniera di emergenza, della plafoniera a soffitto e del relativo collegamento a ... canaline passacavo. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO a corpo	1,00	482,81	482,81	24,14	5,000
25 N.P.005	Sistemazione di spallette murarie e architravi, da realizzare per lavorazioni di apertura di vani entro le murature, effettuata mediante rabboccatura e stilatura della muratura con ... presi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura					
	A R I P O R T A R E			4'550,46	156,95	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
		T O T A L E			
	<b>RIPORTO</b>				
<b>M</b>	<u><b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b></u>  <b>LAVORI A MISURA euro</b>  Venarotta, 24/08/2020  <b>Il Tecnico</b> <b>ARCH. DAVIDE DE BERARDIS</b>				
	<b>TOTALE euro</b>	4'918,03	171,61	3,489	
		4'918,03	171,61	3,489	
	<b>A RIPORTARE</b>				



**COMUNE DI VENAROTTA - AREA TECNICA**

Avviso Prot. 13194 del 24/06/2020 - FESR - Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19

Candidatura n. 1030618 - Nota di autorizzazione Prof. AOODGEFID/20822

**ALLEGATO GRAFICO N. 1**



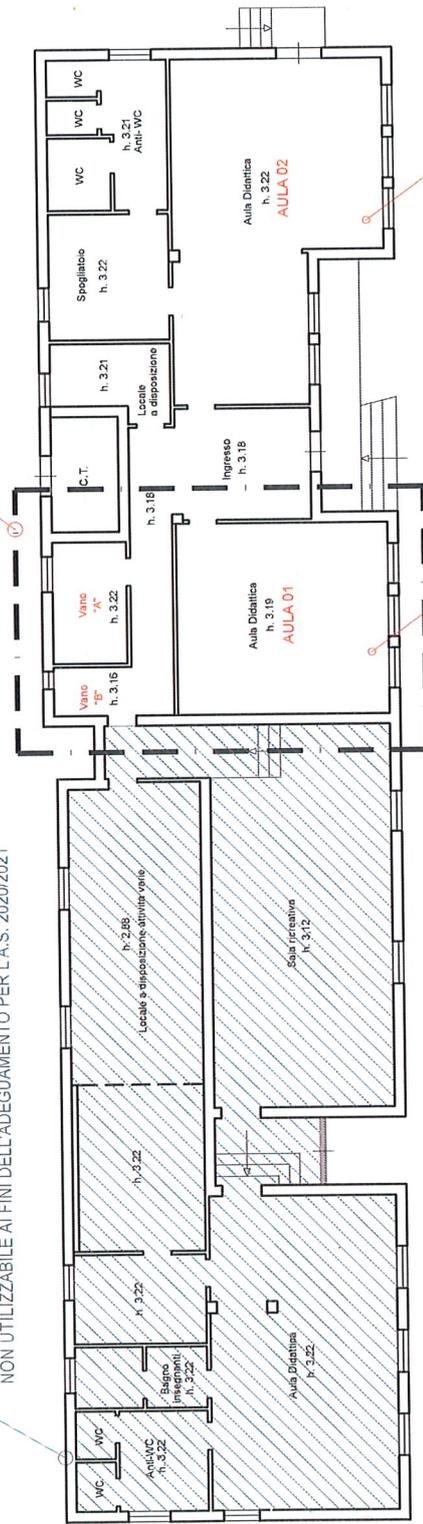
EDIFICIO CENSITO ALL'ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA  
\*APIC811006 - APAA811035 - INFANZIA VENAROTTA\*



**STRALCIO ORTOFOTO - INDIVIDUAZIONE EDIFICIO SCOLASTICO FUORI SCALA**

PORZIONE DI EDIFICIO RIENTRANTE NEL PROGETTO DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO CUI ALL'ORD. N. 33/2017 DEL C.S.R. SISMA 2016 NON UTILIZZABILE AI FINI DELL'ADEGUAMENTO PER L.A.S. 2020/2021

AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO



PIANTA PIANO TERRA - INDIVIDUAZIONE AREA DI INTERVENTO  
SCALA 1:200

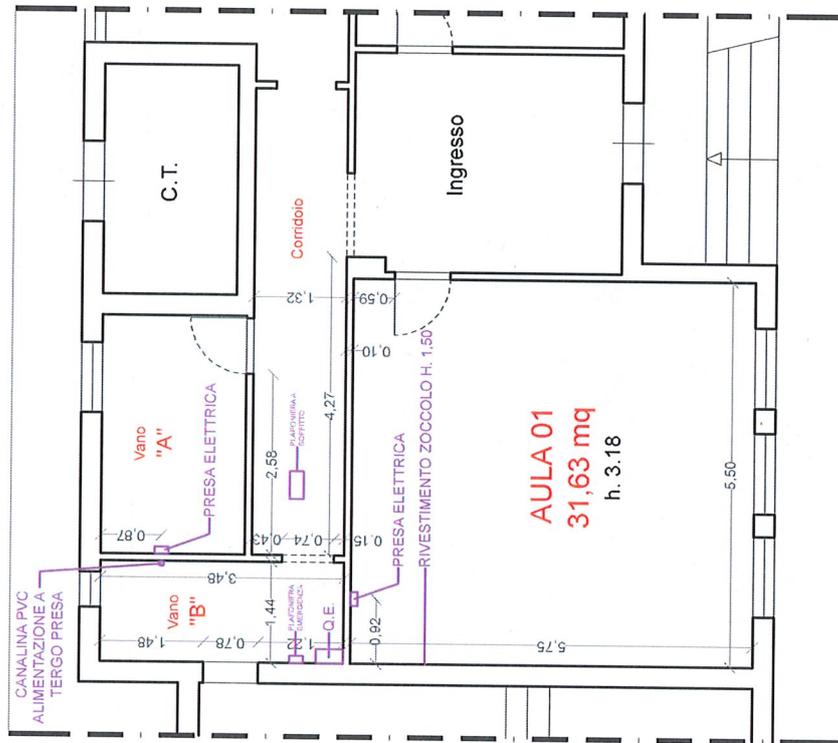
AULA DIDATTICA INIZIALMENTE INDIVIDUATA  
COME "NON ADEGUATA"  
AULA DIDATTICA "ADEGUATA"



**COMUNE DI VENAROTTA - AREA TECNICA**

Avviso Prot. 13194 del 24/06/2020 - FESR - Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19  
Candidatura n. 1030618 - Nota di autorizzazione Prot. AOODGEFID/20822

**ALLEGATO GRAFICO N. 2**



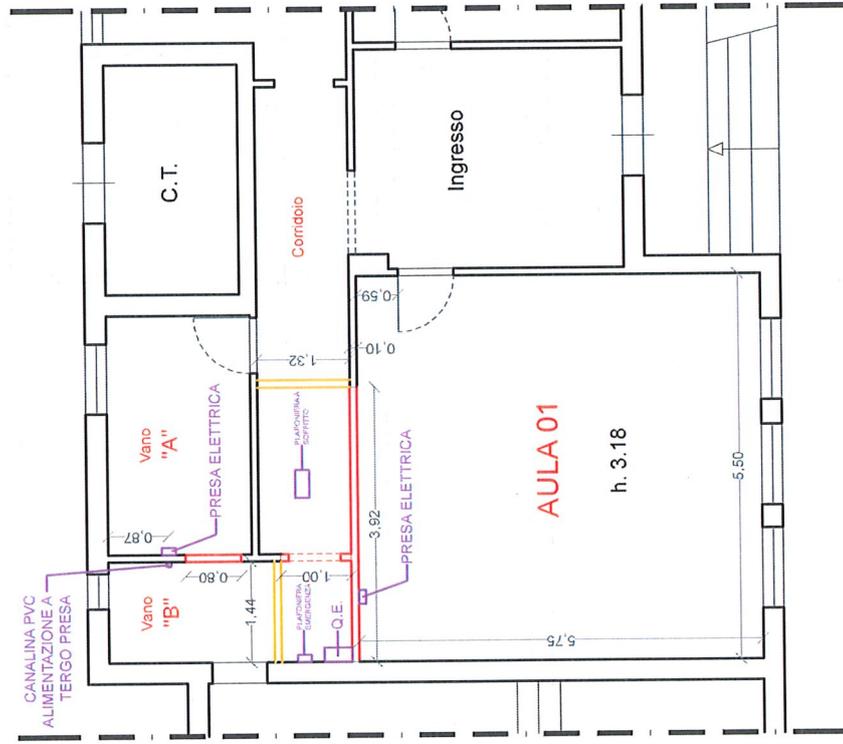
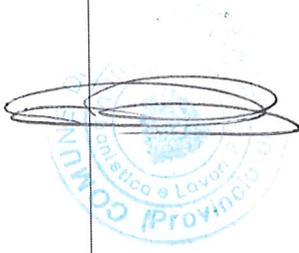
**STRALCIO PIANTA PIANO TERRA - AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO**  
STATO DI FATTO  
SCALA 1:200



**COMUNE DI VENAROTTA - AREA TECNICA**

Avviso Prot. 13194 del 24/06/2020 - FESR - Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19  
Candidatura n. 1030618 - Nota di autorizzazione Prot. AOODGEFID/20822

**ALLEGATO GRAFICO N. 3**



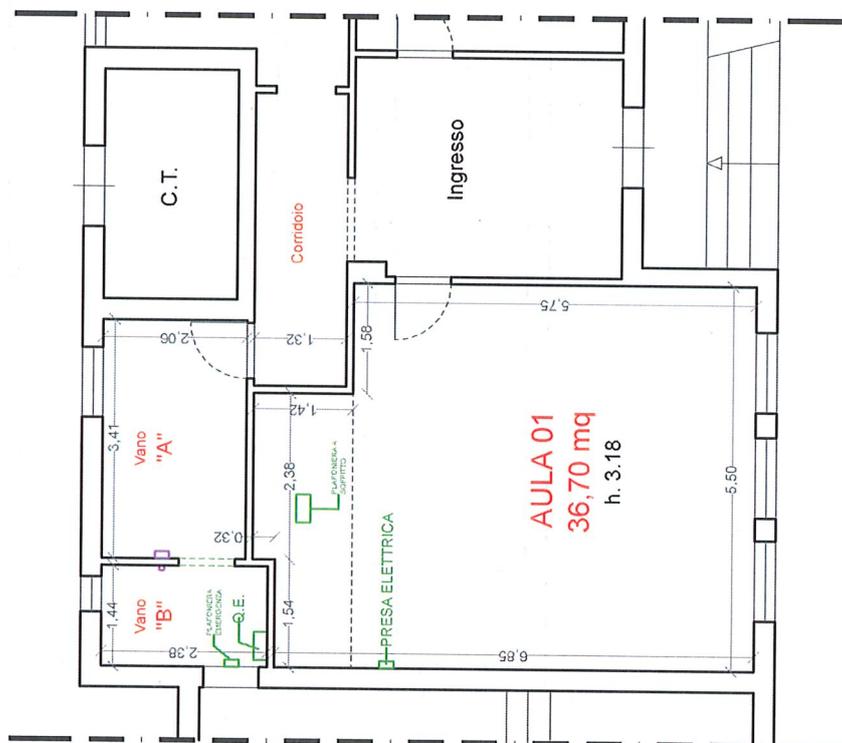
**STRALCIO PIANTA PIANO TERRA - AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO  
DEMOLIZIONI / NUOVE COSTRUZIONI  
SCALA 1:200**



**COMUNE DI VENAROTTA - AREA TECNICA**

Avviso Prot. 13194 del 24/06/2020 - FESR - Avviso pubblico per gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19  
Candidatura n. 1030618 - Nota di autorizzazione Prot. AOODGEFID/20822

**ALLEGATO GRAFICO N. 4**



**STRALCIO PIANA PIANO TERRA - AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO**  
**STATO DI PROGETTO**  
**SCALA 1:200**