Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Reg. Int. n.73 del 08-11-2023

SETTORE V

DETERMINAZIONE N° 467 DEL 08-11-2023

OGGETTO:	P.N.R.R. MISSIONE 4, Componente 1, Investimento 1.3"RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE". APPROVAZIONE SAL N. 1 E RICONOSCIMENTO CREDITI. PAGAMENTO IN ACCONTO DITTA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- In seguito alla pubblicazione in data 2 dicembre 2021 dell'avviso pubblico n. 48040 finalizzato al finanziamento di interventi per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNNR, M4-C1–I1.3: "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole", il Comune di Cercola, a valle dell'adesione, veniva finanziato con decreto del DGUM del 4 agosto 2022, n. 45, per l'intervento di "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE", censito con CUP n. **G18H22000020006** e per l'importo di **€ 366.000,00;**
- In data 12.10.2022, il Comune di Cercola sottoscriveva la relativa convenzione di finanziamento;
- Con determinazione del V settore n. 597 del 24.11.2022 si conferiva incarico tecnico di **Redazione Progetto Definitivo/Esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza** per l'intervento di "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE", censito con CUP n. G18H22000020006 – CIG n. **945275328C,** all'**arch. Stefania Pulcino – C.F. PLCSFN86P60A783A - P.IVA n 01615030622,** impegnando al somma complessiva di **€ 37.177,16 al Capitolo 3148 – I. 320/2022;**
- In data 14.12.2022, p.llo 0020715, si avviava la procedura di stipula tramite la piattaforma Acquisti in Rete, conclusasi con la controfirma in data 29.12.2022;
- Con la determinazione del V settore n. 209 del 22.03.2023 si approvava il **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO** degli **"RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE",** redatto dall'arch. Stefania Pulcino, per l'importo di **€ 366.000,00,** e con la previsione di ulteriori interventi per **€ 50.000,34** oltre IVA al 10%, quale opere OPZIONALI, nell'ottica di attuazione dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, tale per cui si è prevista la modificabilità del contratto di appalto senza una nuova procedura di affidamento, il cui maggiore onere troverà copertura nel ribasso d'asta e nella eventuale maggiore provvista finanziaria;
- Il progetto veniva verificato e validato con verbale unico p.llo 0005567 del 22.03.2023, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ssmmii;
- Con determinazione del V settore n. 277 del 18/04/2023 si provvedeva, tramite la SUA-NA, all'avvio alla procedura ordinaria aperta, di cui all'art. 60 del D.lgs. 50/2016, in ossequio alla previsione di cui all'art. 36 co. 2 lett. d) del D.lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ed esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 95 comma 4 e dell'art. 97 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016, dei lavori di **RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE – CUP n. G18H22000020006 – CIG n. 977365968D;**
- Con determinazione del V settore n. 336 del 16/05/2023, nel prendere del verbale di gara redatto dalla SUA-NA, si aggiudicava l'appalto a **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP.** - VIA CESAPEPERE N.21, C.A.P. 80010 - Quarto (NA) - C.F. / P.IVA 07519470632, con il ribasso del **39,027%;**
- Con determinazione del V settore n. 393 del 12.07.2023 si dichiarava l'efficacia dell'aggiudicazione proclamata con la determinazione n. 336/2023, provvedendo nell'approvare il seguente Quadro Economico post gara:

COMUNE DI CERCOLA PROVINCIA DI NAPOLI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICAED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE		
SOMME A BASE D'ASTA LAVORI	Progetto	Post Affidamenti
Importo Lavori (di cui Euro 1.966,98 per Oneri Sicurezza Diretta)	257.689,79 €	157.888,85 €
Sicurezza Speciale	15.886,00 €	15.886,00 €
TOTALE IMPORTO LAVORI (A)	**273.575,79 €**	**173.774,85 €**
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	Progetto	Post Affidamenti
Spese Tecniche (Progettazione, Direzione lavori, liquidazione, contabilità, C.S.P., C.S.E. ecc.…)	30.052,35 €	30.052,35 €
Collaudo Statico e/o Tecnico Amministrativo	7.950,00 €	7.777,48 €
Cassa di previdenza	1.520,09 €	1.513,19 €
Totale Competenze Tecniche (incluso cassa di previdenza)	39.522,44 €	39.343,02 €
Imprevisti	1.400,00 €	8.688,74 €
Incarichi interni all'Amministrazione - incentivo per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	4.377,21 €	4.377,21 €
Spese per commissioni giudicatrice, pubblicità, gara (pubblicazioni, ecc…)	4.000,00 €	1.500,00 €
Oneri di discarica (incluso IVA)	6.932,04 €	6.932,04 €
IVA sui lavori (10%)	27.357,58 €	17.377,49 €
IVA su spese tecniche	8.694,94 €	8.655,46 €
IVA su imprevisti	140,00 €	868,87 €

Totale IVA	36.192,52 €	26.901,82 €
Opzioni al netto del Ribasso ed IVA inclusa	- €	33.535,38 €
Accantonamento IVA al 10% inclusa	- €	9.557,62 €
Economie di Ribasso	- €	61.389,32 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B)	**92.424,21 €**	**192.225,15 €**
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B)	**366.000,00 €**	**366.000,00 €**

- Con la determinazione del V settore n. 393/2023 si provvedeva, altresì, nell'affidare il servizio di collaudo tecnico ed amministrativo, censito con CIG n. **985683558F** alla società **2MG Engineering srlu**, nella persona **Gianfranco Fiondella** - C.F.: **FNDGFR73T19B963E**, con sede legale in Gioia Sannitica, via Roma 92 - P.IVA: 04204610614, per l'importo di **€ 8.088,58**, Cassa inclusa, ed oltre IVA al 22% (valore complessivo per **€ 9.868,07**);
- Con la determinazione del V settore n. 393/2023 si provvedeva ai seguenti impegni di spesa al Capitolo 3148/1 per:
  a) CIG n. 977365968D - € 191.152,34 - GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632 – I. 175/2023
  b) CIG n. 985683558F - € 9.868,07 - 2MG ENGINEERING SRLU - P.IVA: 04204610614 – I. 176/2023
- Con prot. n. 0013848 del 24.07.2023 si sottoscriveva, ai sensi dell'art. 32 c. 14 del D.Lgs. 50/2016 e ssmmii, apposita convenzione con la **2MG ENGINEERING SRLU - P.IVA: 04204610614;**
- Con verbale del 03.08.2023, registrato con p.llo 0014579 in data 07.08.2023, si provvedeva nella consegna sotto riserva di legge dei lavori appaltati alla ditta esecutrice;
- In data 14.09.2023 con rept. 1216 veniva sottoscritto il contratto d'appalto con la società **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632;**
- Con verbale p.llo n. 0016939 del 21.09.2023, si sottoscriveva il verbale di consegna definitivo dei lavori, fissando quale termine finale il 27.07.2024;
- In data 07.11.2023, con p.llo N. 0020343, il DD.LL. trasmetteva il Sal n. 1 a tutto il 05.11.2023, costituito dai seguenti elaborati:
  a) Sal n. 1 per € 49.300,67 oltre oneri della sicurezza per € 5.329,27, ed oltre IVA;
  b) Libretto delle Misure;
  c) Registro di Contabilità;
  d) Sommario del Registro di Contabilità;
  ed in pari data si emetteva regolare C.P. n. 1 per **€ 35.358,00** oltre IVA al 10%
- In data 07.11.2023 si acquisivano, con riferimento al Sal n. 1 acquisito, le seguenti fatture elettroniche:
  a) **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632 – FATTURA n. 28/23** dell'importo complessivo di **€ 38.893,80,** relativo ai lavori e censito con CIG n. **977365968D;**
  b) **arch. Stefania Pulcino – C.F. PLCSFN86P60A783A - P.IVA n 01615030622 - FATTURA n. 2/PA/23** dell'importo complessivo di **€ 10.162,53,** relativo al saldo della Progettazione e censito con CIG n. **945275328C;**

RITENUTO DI POTER

- **APPROVARE** il Sal n. 1 a tutto il 05.11.2023, emesso dal DD.LL. ed assunto con p.llo 20343 in data 07.11.2023, tale da riconoscere il credito della ditta esecutrice, la **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per complessive **€ 35.358,00** oltre IVA al 10%;
- **APPROVARE** la fattura elettronica n. 28/23 emessa dalla **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per complessive **€ 38.893,80,** giusto C.P. n. 1 emesso dal R.U.P. sul Sal n. 1, riconoscendo il relativo credito;
- **APPROVARE** la fattura elettronica n. 2/PA/23 emessa dal DD.LL., **arch. Stefania Pulcino – C.F. PLCSFN86P60A783A - P.IVA n 01615030622,** per complessive **€ 10.162,530,** quale saldo della Progettazione;

PRENDERE ATTO CHE

- Alla data del presente risulta stato accredito la somma di **€ 36.600,00,** giusto provvisorio n. 1804/2022;

DISPORRE

- Il pagamento in acconto ed in favore alla **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per complessive **€ 36.291,00** della fattura n. 28/23 sulle coordinate IBAN n. IT56……4235, quale c/c dedicato dichiarato dalla ditta;

DARE ATTO CHE

- La **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** forniva apposta dichiarazione del proprio c/c dedicato e l'ufficio ha provveduto nell'acquisire regolare DURC n. INPS_37308766 scadenza 24.12.2023;
- Il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Lorenzo D'Alessandro, titolare di posizione organizzativa del IV e V settore tecnico, giusto D.S. 31/2018 e lo stesso è regolarmente profilato sulla piattaforma Anac;
- L'affidamento è stato censito con CIG n. **977365968D**;
- Il contratto è stato regolarmente sottoscritto e registrato con rept. 1216/2023;

ACCERTATO CHE

- Non sussistono condizioni di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/90, come introdotto dalla legge 190/2012, ai sensi dell'art. 42 – c. 2 del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 7 del codice di comportamento – D.P.R. 62/2013 e dei codici di comportamento del Comune di Cercola;

VISTI:

- i pareri e le attestazioni di cui all'art. 147/bis T.U. Ordinamento EE. LL., espressi preventivamente sullo schema della presente determinazione;
- il Decreto 118/2011;
- il decreto sindacale n. 31/2018 di attribuzione funzione di Responsabile di settore;
- l'art. 1 comma 629 lett. b della Legge 190/14, che disciplina il c.d. split pvyment;

D E T E R M I N A

Per quanto espresso in narrativa che qui si dà per integralmente trascritto

1) **APPROVARE** il Sal n. 1 a tutto il 05.11.2023, emesso dal DD.LL. ed assunto con p.llo 20343 in data 07.11.2023, tale da riconoscere il credito della ditta esecutrice, la **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per complessive **€ 35.358,00** oltre IVA al 10%.
2) **APPROVARE** la fattura elettronica n. 28/23 emessa dalla **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per complessive **€ 38.893,80,** giusto C.P. n. 1 emesso dal R.U.P. sul Sal n. 1, riconoscendo il relativo credito.
3) **APPROVARE** la fattura elettronica n. 2/PA/23 emessa dal DD.LL., **arch. Stefania Pulcino – C.F. PLCSFN86P60A783A - P.IVA n 01615030622,** per complessive **€ 10.162,530,** quale saldo della Progettazione.
4) **PRENDERE ATTO CHE** alla data del presente risulta stato accredito la somma di **€ 36.600,00,** giusto provvisorio n. 1804/2022.
5) Per effetto dei punti precedenti, disporre il **PAGAMENTO in acconto la Fattura n. 28/23** a favore della **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632**, la quota imponibile per **€ 32.991,82** sulle coordinate IBAN n. IT56……4235**,** mentre riversare all'erario, nei termini di legge, la quota IVA per **€ 3.299,18.**
6) **DARE ATTO CHE:**

- La **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** forniva apposta dichiarazione del proprio c/c dedicato e l'ufficio ha provveduto nell'acquisire regolare DURC n. INPS_37308766 scadenza 24.12.2023;
- Il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Lorenzo D'Alessandro, titolare di posizione organizzativa del IV e V settore tecnico, giusto D.S. 31/2018 e lo stesso è regolarmente profilato sulla piattaforma Anac;
- L'affidamento è stato censito con CIG n. **977365968D**;
- Il contratto è stato regolarmente sottoscritto e registrato con rept. 1216/2023.

7) Per effetto dei punti precedenti, **IMPUTARE** la somma complessiva di **€ 36.291,00** al **CAPITOLO 3148/1 – bil. 2023 - l. 175/2023.**

Il Responsabile del Procedimento
Ing. D'Alessandro Lorenzo

Il Responsabile del Sevizio
Ing. Lorenzo D'Alessandro

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica che, ai sensi e con gli effetti del d.lgs. 7 marzo 2005 n.82 e ss. mm., sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Proposta di SETTORE V n.0 del

Ufficio: **SETTORE TECNICO COMUNALE**
Proponente:

OGGETTO:

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

ai sensi degli artt. 49 e 147 bis D. Lgs. n. 267/2000 T.U. Ordinamento EE.LL.

Il sottoscritto Responsabile del Servizio esprime parere Favorevole di regolarità Regolarita' Tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49 e 147 bis D. Lgs. n. 267/2000.

Cercola, 08-11-2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. D'Alessandro Lorenzo

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Reg. Int. n.73 del 08-11-2023

SETTORE V

DETERMINAZIONE N° 467 DEL 08-11-2023

OGGETTO:	**P.N.R.R. MISSIONE 4, Componente 1, Investimento 1.3"RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE". APPROVAZIONE SAL N. 1 E RICONOSCIMENTO CREDITI. PAGAMENTO IN ACCONTO DITTA**

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è all'Albo Pretorio Comunale on line, contrassegnata con il numero 1306 dal 08-11-2023 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi.

Data 08-11-2023 **L'addetto alla pubblicazione**

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica che, ai sensi e con gli effetti del d.lgs. 7 marzo 2005 n.82 e ss. mm., sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Comune di CERCOLA
Provincia di NAPOLI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA,ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE- SCUOLA ELEMENTARE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

IMPRESA:

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 35´358,00

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

CERTIFICATI PRECEDENTI

n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
	TOTALE	0,00
	anticipazione	0.00

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Napoli

Il Direttore dei Lavori
Arch. Stefania Pulcino

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 14/09/2023 repertorio n. 1216 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	35´536,23
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	35´536,23
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5%	177,68
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	177,68
CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro	35´358,00
per I.V.A. al 10%	3´535,80
T O T A L E G E N E R A L E euro	38´893,80

C E R T I F I C A

CHE si può pagare all'impresa la rata di Euro35.358,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (trentacinquemilatrecentocinquatotto/00).

Data, _____

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80018 Quarto (Na)
Tel. 081 8761748
Fax
P.IVA 07581970632

Il R.U.P.
Ing. Lorenzo D'Alessandro

ARCHITETTO STEFANIA PULCINO

via Consortile Vitulanese, 97 - 82037 Foglianise (BN) - cell.: 3881150323 - e.mail.: stefania.pulcino@hotmail.it - pec.: stefania.pulcino@archiworldpec.it

COMUNE DI CERCOLA

Provincia di Napoli

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1

Riqualificazione architettonica, adeguamento funzionale, messa in sicurezza sismica ed impiantistica della Palestra Scolastica - I. C. De Luca Picione - Scuola Elementare

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Unione Europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione — Italiadomani

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

01

LIBRETTO DELLE MISURE

COMMITTENTE:	Amministrazione Comunale
UBICAZIONE:	Via Aldo Moro, 80040 - Cercola (NA)
DATA:	Novembre 2023

Il Progettista
(arch. Stefania Pulcino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Comune di CERCOLA
Provincia di NAPOLI

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA,ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE- SCUOLA ELEMENTARE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 13 pagine

Il R.U.P.
Ing. Lorenzo D'Alessandro

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesarepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761742
Part. IVA 07519470632

Architetto Stefania Pulcino
via Consortile Vitulanese, 97 - 82030 Foglianise (BN)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 CAM23_R02.090.070.B 27/01/2023	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato.							
	RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE							
	Corpo di Fabbrica - Spogliatoi					94,00		
	SOMMANO mq					94,00		
2 CAM23_R02.060.040.A (CAM) 09/11/2022	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	DEMOLIZIONE PAVIMENTI							
	Spogliatoio 1		5,65	2,750		15,54		
			1,35	2,020		2,73		
	W.C. - Spogliatoio 1	2,00	1,00	1,250		2,50		
	Disimpegno tra Spogliatoio 1 e 2		2,82	1,750		4,94		
			4,33	1,370		5,93		
	W.C. /Antib.		2,76	1,700		4,69		
	Spogliatoio 2		5,70	3,140		17,90		
			1,79	1,960		3,51		
	W.C.	2,00	1,76	1,250		4,40		
	Disimpegno Lato Scuola		9,35	2,000		18,70		
			1,70	3,000		5,10		
	Deposito					19,24		
	SOMMANO mq					105,18		
3 CAM23_R02.060.045.A (CAM) 09/11/2022	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	RIMOZIONE BATTISCOPA							
	Deposito Palestra		17,80			17,80		
	Spogliatoio 1		20,77			20,77		
		3,00	0,85			2,55		
	a detrarre porte	2,00	0,80				1,60	
		2,00	1,00				2,00	
	a detrarre parete rivestita		2,60				2,60	
	Disimpegno 1		9,14			9,14		
	a detrarre porte	2,00	1,00				2,00	
	Disimpegno 2		14,69			14,69		
	a detrarre porte	1,00	1,00				1,00	
		1,00	0,80				0,80	
	Spogliatoio 2		21,51			21,51		
	a detrarre aperture	2,00	1,00				2,00	
		2,00	0,80				1,60	
	a detrarre parete rivestita		2,60				2,60	
	A RIPORTARE					70,26		

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

L'IMPRESA

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80018 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					70,26		
	Disimpegno 3		26,10			26,10		
	a detrarre porte	3,00	1,00				3,00	
		2,00	1,30				2,60	
		1,00	1,30				1,30	
	Sommano positivi e negativi ml					112,56	23,10	
	SOMMANO ml					89,46		
4 CAM23_R02.060.022.A (CAM) 09/11/2022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm							
	Vedi voce n° 2 [mq 105.18]					105,18		
	SOMMANO mq					105,18		
5 CAM23_R02.060.032.A (CAM) 09/11/2022	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.							
	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI							
	Spogliatoio 1 - Bagni	2,00	4,50		2,200	19,80		
	a detrarre porte	2,00	0,80		2,100		3,36	
	Bagni	4,00	1,60		2,200	14,08		
	Antib.	2,00	1,20		2,200	5,28		
		2,00	1,50		2,200	6,60		
	a detrarre porte	2,00	0,80		2,100		3,36	
	Parete Rivestita		2,60		2,200	5,72		
	Spogliatoio 2/Bagni	2,00	4,50		2,200	19,80		
	a detrarre porta	2,00	0,80		2,100		3,36	
	Parete Rivestita		2,60		2,200	5,72		
	Sommano positivi e negativi mq					77,00	10,08	
	SOMMANO mq					66,92		
6 CAM23_R02.020.030.A (CAM) 01/02/2023	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm							
	DEMOLIZIONE TRAMEZZATURE							
	Spogliatoio 1		8,05		2,500	20,13		
			1,35		2,500	3,38		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,100		3,78	
	W.C.	2,00	1,35		2,500	6,75		
			2,02		2,500	5,05		
	a detrarre porte	2,00	0,80		2,100		3,36	
	Disimpegni e Bagni		13,16		2,500	32,90		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,100		3,78	
		2,00	0,80		2,100		3,36	
	Spogliatoio 2		16,32		2,500	40,80		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,100		3,78	
		2,00	0,80		2,100		3,36	
	Per Aperture Nuovi Vani		1,25		2,200	2,75		
	Demolizione Cassette Bagni		2,00		1,800	3,60		
	A RIPORTARE					93,94		

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

L'IMPRESA

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					93,94		
	Sommano positivi e negativi mq					115,36	21,42	
	SOMMANO mq					93,94		
7 CAM23_R02.060.055.A (CAM) 09/11/2022	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale							
	DEMOLIZIONE DI SOGLIE							
	PROSPETTO NORD							
	Spogliatoio	2,00	2,85			5,70		
			0,70			0,70		
	PROSPETTO SUD							
	Spogliatoio		0,55			0,55		
		2,00	0,70			1,40		
			1,20			1,20		
	Palestra							
	PROSPETTO NORD	2,00	4,40			8,80		
		2,00	4,65			9,30		
	PROSPETTO SUD	2,00	1,80			3,60		
		2,00	4,60			9,20		
		2,00	4,40			8,80		
	PROSPETTO OVEST	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO ml					52,85		
8 CAM23_R02.090.060.A (CAM) 09/11/2022	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.							
	RIMOZIONE DISCESE E SCOSSALINE							
	DISCESE							
	Palestra	2,00			6,100	12,20		
	Deposito Palestra	1,00			3,300	3,30		
	Spogliatoi	1,00			2,500	2,50		
		1,00			3,300	3,30		
	SCOSSALINE							
	Palestra	2,00	20,00			40,00		
		2,00	12,65			25,30		
	Deposito Palestra	1,00	10,30			10,30		
	SOMMANO ml					96,90		
9 CAM23_R02.025.030.A (CAM) 09/11/2022	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	RIMOZIONE DI PORTE INTERNE							
	Deposito 1			1,000	2,200	2,20		
	Spogliatoio 1	2,00		1,000	2,200	4,40		
		2,00		0,800	2,200	3,52		
	A RIPORTARE					10,12		

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI Via Consortile, 21 Tel. 081 8761742 Fax VIA 0754470652

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO - STEFANIA PULCINO ARCHITETTO N. 978

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					10,12		
	Spogliatoio 2	2,00		1,000	2,200	4,40		
	W.C.	2,00		0,800	2,200	3,52		
	Disimpegno	3,00		0,800	2,200	5,28		
	SOMMANO mq					23,32		
10 CAM23_R02.025.050.B (CAM) 27/01/2023	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq							
	PROSPETTO NORD							
	Spogliatoi - Porta Esterna	1,00		1,560	2,200	3,43		
	PROSPETTO SUD							
	Spogliatoio - Porta Esterna	1,00		1,560	2,200	3,43		
	Palestra - Porte Esterne	2,00		1,800	2,200	7,92		
	PROSPETTO OVEST							
	Palestra	2,00		2,000	2,200	8,80		
	SOMMANO mq					23,58		
11 CAM23_R02.025.050.C (CAM) 01/02/2023	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq							
	PROSPETTO NORD-EST							
	Palestra	2,00	4,65	1,500		13,95		
		2,00	4,40	1,500		13,20		
	PROSPETTO SUD-OVEST							
	Palestra							
		2,00	4,65	1,500		13,95		
		2,00	4,40	1,500		13,20		
	SOMMANO mq					54,30		
12 CAM23_R02.050.010.A (CAM) 09/11/2022	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	RIMOZIONE ARREDI - BAGNI							
	Vasi					5,00		
	Lavabi					5,00		
	Cassette					5,00		
	SOMMANO cad					15,00		
13 CAM23_R02.050.030.A (CAM) 10/02/2023	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	RIMOZIONE DI RUBINETTERIE							
	Spogliatoi					15,00		
	SOMMANO kg					15,00		
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80010 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

L'Appaltatore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI - CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
14 CAM23_R02.050.020.A (CAM) 18/11/2022	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile **RIMOZIONE DI TUBAZIONI VARIE** Tubazioni Elettriche ed Idriche					300,00		
	SOMMANO ml					300,00		
15 CAM23_R02.025.070.A (CAM) 10/02/2023	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno **RIMOZIONE DI CANCELLI** Cancello Interno					80,00		
	SOMMANO kg					80,00		
16 CAM23_R02.050.060.B (CAM) 18/11/2022	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore **RIMOZIONE DI CORPI SCALDANTI** Spogliatoio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
17 NP 01 18/11/2022	Rimozione di corpi illuminanti interni quali plfoniere e similari di qualsiasi forma e dimensione comprensivo di: utilizzo di trabattello mobile, scollegamento elettrico ed accatastamento in luogo di deposito in attesa del trasporto a rifiuto. **RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI** Spogliatoi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
18 CAM23_R03.040.030.A 23/11/2022	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Deposito 1 - (si stima 80% della superficie) *(lung.=2*10,50)	0,80	21,00		3,200	53,76		
	SOMMANO mq					53,76		
19 CAM23_T01.020.010.A 01/02/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 1 [mq 94.00]	0,03				2,82		
	Vedi voce n° 2 [mq 105.18]	0,02				2,10		
	Vedi voce n° 4 [mq 105.18]	0,04				4,21		
	A RIPORTARE					9,13		

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80018 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI - CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					9,13		
	Vedi voce n° 5 [mq 66.92]	0,02				1,34		
	Vedi voce n° 3 [ml 89.46]	0,02		0,050		0,09		
	Vedi voce n° 8 [ml 96.90]	0,02		0,050		0,10		
	Vedi voce n° 9 [mq 23.32]	0,05				1,17		
	Vedi voce n° 11 [mq 54.30]	0,05				2,72		
	Vedi voce n° 10 [mq 23.58]	0,05				1,18		
	Vedi voce n° 12 [cad 15.00]	0,05				0,75		
	Vedi voce n° 14 [ml 300.00]	0,02				6,00		
	Vedi voce n° 16 [cad 10.00]	0,10				1,00		
	Vedi voce n° 17 [cadauno 20.00]	0,10				2,00		
	Vedi voce n° 18 [mq 53.76]	0,05				2,69		
	Vedi voce n° 6 [mq 93.94]	0,08				7,52		
	Vedi voce n° 13 [kg 15.00]	0,05				0,75		
	Vedi voce n° 15 [kg 80.00]	0,05				4,00		
	SOMMANO mc					40,44		
20 CAM23_E07.005.010.A (CAM) 13/03/2023	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Coperture Spogliatoio					94,00		
	SOMMANO mq					94,00		
21 CAM23_L01.020.010.B 04/11/2023	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC					200,00		
	SOMMANO m					200,00		
22 CAM23_L01.020.010.C 01/02/2023	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					150,00		
	SOMMANO m					150,00		
23 CAM23_L01.020.010.E 17/02/2023	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
Tel. 081 8761743
Fax/VIA 0754970632
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N. 978
ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC					100,00		
	SOMMANO m					100,00		
24 CAM23_C03.010.030.I 17/02/2023	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm							
	Collettore impianto idrico sanitario					1,00		
	Collettore impianto di riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
25 CAM23_C01.070.080.D (CAM) 13/03/2023	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm							
	Ai collettori		25,00			25,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					50,00		
26 CAM23_C01.070.080.C (CAM) 13/03/2023	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
	Linee		100,00			100,00		
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					200,00		
27 CAM23_I01.010.040.A 23/11/2022	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti							
	Spogliatoio 1					6,00		
	Spogliatoio 2					6,00		
	Spogliatoio 3					3,00		
	SOMMANO cad					15,00		
28 CAM23_I01.010.060.A 23/11/2022	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti							
	Spogliatoio 1					4,00		
	Spogliatoio 2					4,00		
	Spogliatoio 3					2,00		
	SOMMANO m					10,00		
29 CAM23_I01.010.045.A 23/11/2022	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	Spogliatoio 1					6,00		
	Spogliatoio 2					6,00		
	A RIPORTARE					12,00		

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80018 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					12,00		
	Spogliatoio 3					3,00		
	SOMMANO cad					15,00		
30 CAM23_E1 6.020.030.C (CAM) 27/01/2023	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento							
	INTONACO							
	SOFFITTO					84,00		
	DISIMPEGNO	23,00			3,100	71,30		
		7,53			2,500	18,83		
	a detrarre aperture	2,00	2,85		0,550		3,14	
		1,00	1,56		2,200		3,43	
		3,00	0,90		2,100		5,67	
		1,00	1,00		2,100		2,10	
	SPOGLIATOIO 1 + LOCALE DOCCE		11,00		2,500	27,50		
			13,72		3,100	42,53		
	a detrarre porte	1,00	0,90		2,100		1,89	
		2,00	1,00		2,100		4,20	
	Antibagno		8,30		3,100	25,73		
	a detrarre porte	1,00	0,80		2,100		1,68	
		1,00	0,90		2,100		1,89	
		1,00	1,00		2,100		2,10	
	W.C.		4,90		3,100	15,19		
	a detrarre porta	1,00	0,80		2,100		1,68	
	W.C.H.		6,60		3,100	20,46		
	a detrarre porte	1,00	0,90		2,100		1,89	
	SPOGLIATOIO 2 + LOCALE DOCCE		11,40		2,500	28,50		
			11,70		3,100	36,27		
	a detrarre porte	1,00	0,90		2,100		1,89	
		1,00	1,00		2,100		2,10	
	Antibagno		8,56		3,100	26,54		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,100		2,10	
		1,00	0,80		2,100		1,68	
		1,00	0,90		2,100		1,89	
	W.C.		5,10		3,100	15,81		
	a detrarre porte	1,00	0,80		2,100		1,68	
	W.C.H.		6,65		3,100	20,62		
	a detrarre porte	1,00	0,90		2,100		1,89	
	SPOGLIATOIO 3 + LOCALE DOCCE		21,60		3,100	66,96		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,100		3,78	
	W.C.H.		6,30		3,100	19,53		
	a detrarre porte	1,00	0,90		2,100		1,89	
	Sommano positivi e negativi mq					519,77	48,57	
	SOMMANO mq					471,20		
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80010 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07518470632

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
31 CAM23_E1 3.030.020.B (CAM) 17/02/2023	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo							
	PAVIMENTO IN GRES							
	SPOGLIATOIO 1					11,05		
	Locale docce					4,50		
	Antibagno					3,70		
	W.c.					1,42		
	W.c.h.					2,70		
	SPOGLIATOIO 2					10,36		
	Locale docce					4,62		
	Antibagno					3,87		
	W.c.					1,58		
	W.c.h.					2,75		
	SPOGLIATOIO 3					7,20		
	W.c.h.					2,47		
	Locale docce					5,18		
	DISIMPEGNO					22,52		
	SOMMANO mq					83,92		
32 CAM23_E0 7.010.040.A (CAM) 17/02/2023	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm							
	MASSETTO DI SOTTOFONDO							
	SPOGLIATOI							
	Vedi voce n° 31 [mq 83.92]					83,92		
	SOMMANO mq					83,92		
33 CAM23_E1 5.080.050.A (CAM) 28/01/2023	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita							
	BATTISCOPA							
	DISIMPEGNO		30,52			30,52		
	a detrarre porte	2,00	1,20				2,40	
		3,00	0,90				2,70	
		1,00	1,00				1,00	
	SPOGLIATOIO 1		16,37			16,37		
	a detrarre porte	1,00	0,90				0,90	
		2,00	1,00				2,00	
	SPOGLIATOIO 2		14,70			14,70		
	a detrarre porte	1,00	0,90				0,90	
		2,00	1,00				2,00	
	SPOGLIATOIO 3		13,86			13,86		
	a detrarre porte	2,00	0,90				1,80	
		1,00	1,00				1,00	
	A RIPORTARE					60,75		

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80012 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N. 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					60,75		
	Sommano positivi e negativi m					75,45	14,70	
	SOMMANO m					60,75		
34 CAM23_E1 5.020.010.A (CAM) 04/11/2023	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita							
	RIVESTIMENTO PARETI							
	SPOGLIATOIO 1							
	Antib		8,30		2,200	18,26		
	a detrarre aperture	1,00	1,00		2,100		2,10	
		1,00	0,90		2,100		1,89	
		1,00	0,80		2,100		1,68	
	W.C.		4,90		2,200	10,78		
	a detrarre porte	1,00	0,80		2,100		1,68	
	W.C.H.		6,60		2,200	14,52		
	a detrarre porte	1,00	0,90		2,100		1,89	
	Docce		9,96		2,200	21,91		
	a detrarre porta	1,00	1,00		2,100		2,10	
	SPOGLIATOIO 2							
	Antib.		8,56		2,200	18,83		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,100		2,10	
		1,00	0,90		2,100		1,89	
		1,00	0,80		2,100		1,68	
	W.C.		5,10		2,200	11,22		
	a detrarre porta	1,00	0,80		2,100		1,68	
	W.C.H.		6,65		2,200	14,63		
	a detrarre porta	1,00	0,90		2,100		1,89	
	Docce		10,20		2,200	22,44		
	a detrarre porta	1,00	1,00		2,100		2,10	
	SPOGLIATOIO 3							
	Docce		9,34		2,200	20,55		
	a detrarre porta	1,00	1,00		2,100		2,10	
	W.C.H.		6,30		2,200	13,86		
	a detrarre porta 1	1,00	0,90		2,100		1,89	
	Sommano positivi e negativi mq					167,00	26,67	
	SOMMANO mq					140,33		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07518470632

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N. 978
PROVINCIA DI BENEVENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
35 CAM23_P03 .010.035.A 30/10/2023	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione							
	PONTEGGIO - PER IL PRIMO MESE							
	PALESTRA		22,00		8,000	176,00		
	SOMMANO mq					176,00		
36 CAM23_P01 .010.040.B 30/10/2023	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00							
	RECINZIONE AREA DI CANTIERE							
	PALESTRA		10,07		2,000	20,14		
	SOMMANO mq					20,14		
37 CAM23_C0 9.010.080.J 30/10/2023	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC							
	ESTINTORI							
	PALESTRA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		

Data, _____

L'Impresa
Ginevra Costruzioni Soc. Coop.

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI Via Cesapepere, 21 80018 Quarto (NA) Tel. 081 8761742 Part. IVA 07518470632

Il Direttore dei Lavori
Arch. Stefania Pulcino

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO ARCHITETTO N° 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

ARCHITETTO STEFANIA PULCINO

via Consortile Vitulanese, 97 - 82037 Foglianise (BN) - cell.: 3881150323 - e.mail.: stefania.pulcino@hotmail.it - pec.: stefania.pulcino@archiworldpec.it

COMUNE DI CERCOLA

Provincia di Napoli

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1

Riqualificazione architettonica, adeguamento funzionale, messa in sicurezza sismica ed impiantistica della Palestra Scolastica - I. C. De Luca Picione - Scuola Elementare

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Unione Europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione — Italiadomani

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

02

REGISTRO DI CONTABILITA'

COMMITTENTE:	Amministrazione Comunale
UBICAZIONE:	Via Aldo Moro, 80040 - Cercola (NA)
DATA:	Novembre 2023

Il Progettista
(arch. Stefania Pulcino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Comune di CERCOLA
Provincia di NAPOLI

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA,ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE- SCUOLA ELEMENTARE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

IMPRESA:

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 8 pagine

Il R.U.P.
Ing. Lorenzo D'Alessandro

Architetto Stefania Pulcino
via Consortile Vitulanese, 97 - 82030 Foglianise (BN)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 CAM23_R02.090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato.							
	SOMMANO mq	1	2	94,00		5,67	532,98	
2 CAM23_R02.060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	SOMMANO mq	1	2	105,18		8,50	894,03	
3 CAM23_R02.060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	SOMMANO ml	1	2	89,46		1,42	127,03	
4 CAM23_R02.060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm							
	SOMMANO mq	1	3	105,18		15,34	1´613,46	
5 CAM23_R02.060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.							
	SOMMANO mq	1	3	66,92		6,37	426,28	
6 CAM23_R02.020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm							
	SOMMANO mq	1	3	93,94		5,12	480,97	
7 CAM23_R02.060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale							
	SOMMANO ml	1	4	52,85		5,67	299,66	
8 CAM23_R02.090.060.A (CAM)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.							
	SOMMANO ml	1	4	96,90		5,67	549,42	
9 CAM23_R02.025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	A RIPORTARE						4´923,83	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						4´923,83	
	SOMMANO mq	1	4	23,32		8,50	198,22	
10 CAM23_R02.025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq							
	SOMMANO mq	1	5	23,58		8,50	200,43	
11 CAM23_R02.025.050.C (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq							
	SOMMANO mq	1	5	54,30		7,08	384,44	
12 CAM23_R02.050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	SOMMANO cad	1	5	15,00		7,08	106,20	
13 CAM23_R02.050.030.A (CAM)	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	SOMMANO kg	1	5	15,00		2,12	31,80	
14 CAM23_R02.050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	SOMMANO ml	1	6	300,00		4,25	1´275,00	
15 CAM23_R02.025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno							
	SOMMANO kg	1	6	80,00		0,71	56,80	
16 CAM23_R02.050.060.B (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore							
	SOMMANO cad	1	6	10,00		8,50	85,00	
17 NP 01	Rimozione di corpi illuminanti interni quali plfoniere e similari di qualsiasi forma e dimensione comprensivo di: utilizzo di trabattello mobile, scollegamento elettrico ed accatastamento in luogo di deposito in attesa del trasporto a rifiuto.							
	SOMMANO cadauno	1	6	20,00		14,00	280,00	
18 CAM23_R03.040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti							
	SOMMANO mq	1	6	53,76		32,01	1´720,86	
	A RIPORTARE						9´262,58	

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						9´262,58	
19 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	SOMMANO mc	1	6	40,44		44,16	1´785,83	
20 CAM23_E0 7.005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
	SOMMANO mq	1	7	94,00		14,19	1´333,86	
21 CAM23_L01 .020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC							
	SOMMANO m	1	7	200,00		9,24	1´848,00	
22 CAM23_L01 .020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC							
	SOMMANO m	1	7	150,00		10,93	1´639,50	
23 CAM23_L01 .020.010.E	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC							
	SOMMANO m	1	7	100,00		18,64	1´864,00	
24 CAM23_C0 3.010.030.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+ 10 da 3/4" x 12 mm							
	SOMMANO cad	1	8	2,00		297,10	594,20	
25 CAM23_C0 1.070.080.D (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di							
	A RIPORTARE						18´327,97	

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						18´327,97	
	alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/ Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm SOMMANO m	1	8	50,00		13,60	680,00	
26 CAM23_C01.070.080.C (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/ Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm SOMMANO m	1	8	200,00		12,03	2´406,00	
27 CAM23_I01.010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	1	9	15,00		76,34	1´145,10	
28 CAM23_I01.010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio,							
	A RIPORTARE						22´559,07	

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						22´559,07	
	le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO m	1	9	10,00		72,36	723,60	
29 CAM23_I01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	1	9	15,00		55,41	831,15	
30 CAM23_E16.020.030.C (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento SOMMANO mq	1	10	471,20		25,53	12´029,74	
31 CAM23_E13.030.020.B (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo SOMMANO mq	1	11	83,92		56,16	4´712,95	
32 CAM23_E07.010.040.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	1	11	83,92		15,71	1´318,38	
33 CAM23_E15.080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita SOMMANO m	1	11	60,75		14,85	902,14	
34 CAM23_E15.020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	1	12	140,33		44,35	6´223,64	
	A RIPORTARE						49´300,67	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						49´300,67	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						49´300,67	

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80018 Quarto (NA)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

	A RIPORTARE						49´300,67	

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	QUANTITA' Positivi	QUANTITA' Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						49´300,67	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
35 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione SOMMANO mq	1	13	176,00		26,65	4´690,40	
36 CAM23_P01 .010.040.B	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SOMMANO mq	1	13	20,14		6,22	125,27	
37 CAM23_C0 9.010.080.J	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC SOMMANO cad	1	13	8,00		64,20	513,60	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						5´329,27	
	TOTALE euro						54´629,94	
	Data, _____							
	L'Impresa Ginevra Costruzioni Soc. Coop.							
	Il Direttore dei Lavori Arch. Stefania Pulcino							
	In data 05/11/2023 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di euro							35´358,00
	Il Direttore dei Lavori Arch. Stefania Pulcino							
	A RIPORTARE						54´629,94	35´358,00

ARCHITETTO STEFANIA PULCINO

via Consortile Vitulanese, 97 - 82037 Foglianise (BN) - cell.: 3881150323 - e.mail.: stefania.pulcino@hotmail.it - pec.: stefania.pulcino@archiworldpec.it

COMUNE DI CERCOLA

Provincia di Napoli

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1

Riqualificazione architettonica, adeguamento funzionale, messa in sicurezza sismica ed impiantistica della Palestra Scolastica - I. C. De Luca Picione - Scuola Elementare

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Unione Europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione — Italiadomani

03

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA'

COMMITTENTE:	Amministrazione Comunale
UBICAZIONE:	Via Aldo Moro, 80040 - Cercola (NA)
DATA:	Novembre 2023

Il Progettista
(arch. Stefania Pulcino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Comune di CERCOLA
Provincia di NAPOLI

SOMMARIO
REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA,ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE- SCUOLA ELEMENTARE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

IMPRESA:

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Stefania Pulcino

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI – PROVINCIA DI BENEVENTO –
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Architetto Stefania Pulcino
via Consortile Vitulanese, 97 - 82030 Foglianise (BN)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	LAVORI A MISURA					
1 CAM23_C01.070.080.C (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm	1	26	200,00		2´406,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			200,00	12,03	2´406,00
2 CAM23_C01.070.080.D (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm	1	25	50,00		680,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			50,00	13,60	680,00
3 CAM23_C03.010.030.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm	1	24	2,00		594,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,00	297,10	594,20
4 CAM23_E07.005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	1	20	94,00		1´333,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			94,00	14,19	1´333,86
5 CAM23_E07.010.040.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm	1	32	83,92		1´318,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			83,92	15,71	1´318,38
6 CAM23_E1	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di					

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
3.030.020.B (CAM)	cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo					
		1	31	83,92		4´712,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			83,92	56,16	4´712,95
7 CAM23_E15.020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita					
		1	34	140,33		6´223,64
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			140,33	44,35	6´223,64
8 CAM23_E15.080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita					
		1	33	60,75		902,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			60,75	14,85	902,14
9 CAM23_E16.020.030.C (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento					
		1	30	471,20		12´029,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			471,20	25,53	12´029,74
10 CAM23_I01.010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti					
		1	27	15,00		1´145,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			15,00	76,34	1´145,10
11 CAM23_I01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					
		1	29	15,00		831,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			15,00	55,41	831,15
12 CAM23_I01.010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti					
		1	28	10,00		723,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			10,00	72,36	723,60
13 CAM23_L01	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase					

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
.020.010.B	e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC					
		1	21	200,00		1´848,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			200,00	9,24	1´848,00
14 CAM23_L01 .020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC					
		1	22	150,00		1´639,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			150,00	10,93	1´639,50
15 CAM23_L01 .020.010.E	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC					
		1	23	100,00		1´864,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			100,00	18,64	1´864,00
16 CAM23_R0 2.020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm					
		1	6	93,94		480,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			93,94	5,12	480,97
17 CAM23_R0 2.025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq					
		1	9	23,32		198,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			23,32	8,50	198,22
18 CAM23_R0 2.025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq					
		1	10	23,58		200,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			23,58	8,50	200,43
19 CAM23_R0 2.025.050.C (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq					
		1	11	54,30		384,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			54,30	7,08	384,44
20 CAM23_R0 2.025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno					
		1	15	80,00		56,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			80,00	0,71	56,80
21 CAM23_R02.050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari	1	12	15,00		106,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			15,00	7,08	106,20
22 CAM23_R02.050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	1	14	300,00		1´275,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ml			300,00	4,25	1´275,00
23 CAM23_R02.050.030.A (CAM)	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	1	13	15,00		31,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			15,00	2,12	31,80
24 CAM23_R02.050.060.B (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore	1	16	10,00		85,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			10,00	8,50	85,00
25 CAM23_R02.060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm	1	4	105,18		1´613,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			105,18	15,34	1´613,46
26 CAM23_R02.060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.	1	5	66,92		426,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			66,92	6,37	426,28
27 CAM23_R02.060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	1	2	105,18		894,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			105,18	8,50	894,03
28 CAM23_R02.060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo	1	3	89,46		127,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ml			89,46	1,42	127,03
29 CAM23_R02.060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale	1	7	52,85		299,66
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ml			52,85	5,67	299,66
30 CAM23_R02.090.060.A (CAM)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	1	8	96,90		549,42

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ml			96,90	5,67	549,42
31 CAM23_R02.090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato.	1	1	94,00		532,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			94,00	5,67	532,98
32 CAM23_R03.040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti	1	18	53,76		1´720,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			53,76	32,01	1´720,86
33 CAM23_T01.020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	1	19	40,44		1´785,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			40,44	44,16	1´785,83
34 NP 01	Rimozione di corpi illuminanti interni quali plfoniere e similari di qualsiasi forma e dimensione comprensivo di: utilizzo di trabattello mobile, scollegamento elettrico ed accatastamento in luogo di deposito in attesa del trasporto a rifiuto.	1	17	20,00		280,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			20,00	14,00	280,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					49´300,67

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
35 CAM23_C09.010.080.J	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC	1	37	8,00		513,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			8,00	64,20	513,60
36 CAM23_P01.010.040.B	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	1	36	20,14		125,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			20,14	6,22	125,27
37 CAM23_P03.010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione	1	35	176,00		4´690,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			176,00	26,65	4´690,40
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					5´329,27
	T O T A L E euro					54´629,94

Data, _____

Il Direttore dei Lavori
Arch. Stefania Pulcino

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesarepere, 21
80016 Quarto (NA)
Tel. 081 8761748
Part. IVA 07594470632

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

ARCHITETTO STEFANIA PULCINO

via Consortile Vitulanese, 97 - 82037 Foglianise (BN) - cell.: 3881150323 - e.mail.: stefania.pulcino@hotmail.it - pec.: stefania.pulcino@archiworldpec.it

COMUNE DI CERCOLA

Provincia di Napoli

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1

Riqualificazione architettonica, adeguamento funzionale, messa in sicurezza sismica ed impiantistica della Palestra Scolastica - I. C. De Luca Picione - Scuola Elementare

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Unione Europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione — Italiadomani

04

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

UBICAZIONE: Via Aldo Moro, 80040 - Cercola (NA)

DATA: Novembre 2023

Il Progettista
(arch. Stefania Pulcino)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

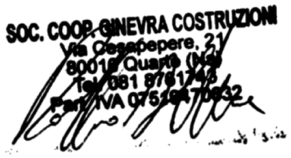
Comune di CERCOLA
Provincia di NAPOLI

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 05/11/2023

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA,ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE- SCUOLA ELEMENTARE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

IMPRESA:



Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	273 575.79
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	17 852.98
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Architetto Stefania Pulcino
via Consortile Vitulanese, 97 - 82030 Foglianise (BN)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 CAM23_C01.070.080.C (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm SOMMANO m	200,00	12,03	2´406,00
2 CAM23_C01.070.080.D (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm SOMMANO m	50,00	13,60	680,00
3 CAM23_C03.010.030.I	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm SOMMANO cad	2,00	297,10	594,20
4 CAM23_E07.005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO mq	94,00	14,19	1´333,86
5 CAM23_E07.010.040.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	83,92	15,71	1´318,38
6 CAM23_E13.030.020.B (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo SOMMANO mq	83,92	56,16	4´712,95
7 CAM23_E15.020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	140,33	44,35	6´223,64
	A RIPORTARE			17´269,03

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			17´269,03
8 CAM23_E15.080.050.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita SOMMANO m	60,75	14,85	902,14
9 CAM23_E16.020.030.C (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento SOMMANO mq	471,20	25,53	12´029,74
10 CAM23_I01.010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	15,00	76,34	1´145,10
11 CAM23_I01.010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	15,00	55,41	831,15
12 CAM23_I01.010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SOMMANO m	10,00	72,36	723,60
13 CAM23_L01.020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	200,00	9,24	1´848,00
14 CAM23_L01.020.010.C	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	150,00	10,93	1´639,50
15 CAM23_L01.020.010.E	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	100,00	18,64	1´864,00
16 CAM23_R02.020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SOMMANO mq	93,94	5,12	480,97
17	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla			
	A RIPORTARE			38´733,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			38´733,23
CAM23_R02.025.030.A (CAM)	superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	23,32	8,50	198,22
18 CAM23_R02.025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq SOMMANO mq	23,58	8,50	200,43
19 CAM23_R02.025.050.C (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq SOMMANO mq	54,30	7,08	384,44
20 CAM23_R02.025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	80,00	0,71	56,80
21 CAM23_R02.050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	15,00	7,08	106,20
22 CAM23_R02.050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO ml	300,00	4,25	1´275,00
23 CAM23_R02.050.030.A (CAM)	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO kg	15,00	2,12	31,80
24 CAM23_R02.050.060.B (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	10,00	8,50	85,00
25 CAM23_R02.060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	105,18	15,34	1´613,46
26 CAM23_R02.060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO mq	66,92	6,37	426,28
27 CAM23_R02.060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO mq	105,18	8,50	894,03
28 CAM23_R02.060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SOMMANO ml	89,46	1,42	127,03
29 CAM23_R02.060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale SOMMANO ml	52,85	5,67	299,66
30	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda			
	A RIPORTARE			44´431,58

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			44´431,58
CAM23_R02.090.060.A (CAM)	in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. SOMMANO ml	96,90	5,67	549,42
31 CAM23_R02.090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SOMMANO mq	94,00	5,67	532,98
32 CAM23_R03.040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti SOMMANO mq	53,76	32,01	1´720,86
33 CAM23_T01.020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	40,44	44,16	1´785,83
34 NP 01	Rimozione di corpi illuminanti interni quali plfoniere e similari di qualsiasi forma e dimensione comprensivo di: utilizzo di trabattello mobile, scollegamento elettrico ed accatastamento in luogo di deposito in attesa del trasporto a rifiuto. SOMMANO cadauno	20,00	14,00	280,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			49´300,67
	RIBASSO del 39,027% da considerare su euro			49´300,67
	A RIPORTARE			49´300,67

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Casapepere, 21
80016 Quarto (NA)
Tel. 081 8761428
P.IVA 07518470632

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			49´300,67
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
35 CAM23_C09.010.080.J	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC			
	SOMMANO cad	8,00	64,20	513,60
36 CAM23_P01.010.040.B	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	SOMMANO mq	20,14	6,22	125,27
37 CAM23_P03.010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione			
	SOMMANO mq	176,00	26,65	4´690,40
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			5´329,27
	T O T A L E euro			54´629,94
	A RIPORTARE			

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Misura *Tipologia Offerta: Unico Ribasso* *Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 15´886,00* *Importo della Sicurezza incluso nei Lavori NON soggetto a Ribasso euro 1´966,98* *Incidenza della Sicurezza - IS = 1´966,98 / 257´689,79 = 0,00763313129324992*			
	LAVORI A MISURA euro			49´300,67
	RIBASSO del 39,027% da applicare su euro 49´300,67 = (SAL * (1 - IS) * R) = (49´300,67 * (1 - 0,00763313129324992) * -0,39027) = euro			-19´093,71
	PER LAVORI A MISURA euro			30´206,96
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			5´329,27
	T O T A L E euro			35´536,23
	RIEPILOGO SAL			
	SAL n.1 A TUTTO IL 05/11/2023 euro 35 536.23 - differenza SAL precedente euro			35´536,23
	T O T A L E euro			35´536,23
	Data, _____			
	L'Impresa Ginevra Costruzioni Soc. Coop.			
	Il Direttore dei Lavori Arch. Stefania Pulcino			
	A RIPORTARE			

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07518470632

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI - PROVINCIA DI BENEVENTO
STEFANIA PULCINO
ARCHITETTO
N° 978

Comune di Cercola Prot. N. 0020343 del 07-11-2023 - arrivo