Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Comune di Cercola

Città Metropolitana di Napoli

Reg. Int. n.90 del 11-04-2025

SETTORE V

DETERMINAZIONE N° 249 DEL 15-04-2025

OGGETTO:	**P.N.R.R. M4, C1, I1.3, "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE". APPROVAZIONE E PAGAMENTO SAL 3 E SALDO DD.LL.**

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;
- Nelle more dell'approvazione del progetto, si acquisivano il parere CONI e ASL, provvedendo al pagamento delle seguenti somme:
  a) Parere Asl: **€ 309,00;**
  b) Parere Coni: **€ 150,00;**
- 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;
- 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;
- Con la determinazione del V settore n. 467 del 08/11/2023 si provvedeva nell'approvare il SAL n. 1 a tutto il 05/11/2023, accettando la fattura della **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632** n. 28/2023 dell'importo complessivo di € 38.893,80, e disponendone il pagamento in acconto per € 36.291,00;
- Con la determinazione del V settore n. 6 del 11.01.2024 e successiva integrazione con determinazione n. 111 del 21.02.2024 si provvedeva alla specifica dichiarazione sui principi del DNSH con individuazione delle attività escluse dal finanziamento, recependo la apposita nota del progettista, nonché DD.LL., del 21.02.2024, assunto con p.llo 4508;
- Con la determinazione del V settore n. 279 del 24.04.2024, nel prendere atto delle opere impreviste ed imprevedibili, si affidavano i lavori opzionali ed allacci e si disponeva il pagamento del Sal n. 1, il saldo della progettazione ed alla liquidazione della SUA-Na;, ovvero:
  a) saldo del Sal n. 1 a favore della **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** fattura n. 28/2023;
  b) saldo progettazione all'arch. **Stefania Pulcino – C.F. PLCSFN86P60A783A - P.IVA n 01615030622,** fattura n. 02/PA/2023;
  c) SUA-Na, la somma per la gestione telematica della gara e la quota ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e ssmmii, il tutto per **€ 1.641,45**;
- La predetta determinazione veniva rettificato con la determinazione del V settore n. 531 del 05.09.2024 e, successivamente a valle dei chiarimenti da parte dell'unità di gestione ministeriale, con la determinazione **540** del **10.09.2024** si affidavano alla ditta **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632**, i lavori opzionali (art. 106 – c. 1 lettera a) D.Lgs. 50/2016) e gli interventi di allaccio;
- Con determinazione del V settore n. 305 del 15.05.2024 si provvedeva nell'approvare il SAL n. 02 a tutto il 08.05.2024, approvando la fattura n. 16/2024 emessa dalla società **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632**, dell'importo complessivo di **€ 121.541,20**;
- Con la predetta determinazione, altresì, si provvedeva alla liquidazione in acconto la predetta fattura per un valore economico di complessive **€ 58.643,22,** pari alla somma quota disponibile erogata in acconto dall'unità di gestione;
- Il saldo della fattura n. 16/2024 veniva successivamente pagata con la determinazione n. 810 del 10.12.2024, per l'importo complessivo di **€ 57.179,98,** riversando all'Erario l'IVA **per € 5.718,00,** quindi importo complessivo per **€ 62.897,98;**
- Con verbale prot.llo 0010264 del 09.05.2024 si acquisiva il verbale di sospensione dei lavori, per come disposta dal R.U.P. nelle more dell'approvazione della perizia di variante in seguito alla insorgenza di circostanze impreviste e imprevedibili;
- L'ufficio provvedeva nell'inoltrare apposita istanza di validazione della variazione del Quadro Economico all'unità di gestione ministeriale, con contestuale approvazione con determinazione del V settore n. **28** del **20.01.202**5 della perizia di variante e relativo quadro economico;
- La predetta determinazione è stata definita a valle dell'integrazione documentale effettuata dal DD.LL. con nota p.llo 0024381 del 27/12/2024 il DD.LL.;
- Con p.llo 0024468 del 30.12.2024 perveniva comunicazione di dimissioni del Direttore dei Lavori per sopraggiunte problematiche personali;
- Con nota del 12.02.2025, p.llo U.0022305, l'unità di gestione del M.I.U.R. - UNITÀ DI MISSIONE per il P.N.R.R., comunicava l'avvenuta validazione della istanza di variazione del Quadro Economico finanziario, autorizzando la istanza di opere impreviste ed imprevedibili ai sensi dell'art. 106, c. 1 lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e ssmmii, per l'importo complessivo di **€ 21.582,06** oltre IVA (valore complessivo per **€ 23.740,26**), il tutto al netto del ribasso contrattuale;
- Con determinazione del V settore n. **107** del **20.02.2025** si provvedeva nel prendere atto dell'avvenuta approvazione, da parte dell'unità di gestione del MIUR, della perizia di variante per opere impreviste ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106, c. 1 lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e ssmmii, per l'importo complessivo di **€ 21.582,06** oltre IVA (valore complessivo per **€ 23.740,26**), il tutto al netto del ribasso contrattuale, con relativo quadro economico di allineamento finanziario;
- Con la medesima determinazione si provvedeva a nominare quale sostituto del DD.LL. dimissionario, la struttura dell'UTC nella persona dell'ing. Francesco Emanuele Capurso e nell'affidare alla ditta **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632** i maggiori lavori autorizzati per **€ 21.582,06** oltre IVA (valore complessivo per **€ 23.740,26**) – CIG n. **977365968D**;
- Con p.llo n. 0003676 del 21.02.2025 si provvedeva nel registrare il verbale di ripresa dei lavori a far data del **20.02.2025,** dando atto che il termine contrattuale, al netto della sospensione del 08.05.2024 e dei maggiori termini concessi con la determinazione n. 107/2025, veniva aggiornato alla data del 24.06.2025;
- Con rept. **1232** del **03.03.2025** si sottoscriveva il contratto suppletivo per i maggiori lavori imprevisti ed imprevedibili affidati alla ditta appaltatrice;
- Con p.llo n. 0004190 del 03.03.2025 si provvedeva nel registrare il verbale di ripresa definitivo dei lavori a valle dell0'avvenuta sottoscrizione del contratto integrativo;
- Con p.llo 0006788 del 09.04.2025 l'UTC, nella qualità di DD.LL. provvedeva nell'emettere il SAL n. 3 a tutto il 02.04.2025 per l'importo complessivo di **€ 302.716,26** oltre IVA, ovvero per **€ 170.352,13** per lavori al netto del ribasso contrattuale ed oltre **€ 17.852,96** per oneri della sicurezza, composto dai seguenti elaborati tecnici;
  a) Sal N. 3 a tutto il 02.04.2025;
  b) Libretto delle Misure;
  c) Registro di Contabilità;
  d) Sommario del Registro di Contabilità

  e si emetteva il relativo Certificato di pagamento n. **03/2025** dell'importo complessivo di **€ 46.403,37** oltre IVA al 10%;
- Alla data del presente atto sono state acquisite le seguenti fatture elettroniche:
  a) Fattura n. **13/25** del **09.04.2025** della **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per il CIG n. **977365968D,** dell'importo complessivo di **€ 46.403,37** oltre IVA, inerente al C.P. n. 03/2025;
  b) Fattura n. **5PA** del 30.12.2024, emesso dall'**arch. STEFANIA PULCINO –** CIG. N. **945275328C,** a saldo per le competenze della DDLL per l'importo complessivo di **€ 11.470,32;**

  tale da risultare un credito complessivo liquidabile per **€ 62.514,03;**

DATO ATTO CHE

- Ogni erogazione dei singoli contributi PNRR ha luogo per acconti successivi e a valle di rendicontazione, da attuarsi sulla piattaforma REGIS;
- Con provvisorio n. **189/2025**, venivano accreditato dal MIUR, a valle delle rendicontazioni, la somma di **€ 62.897,98,** da accertare sul Capitolo **4024/2 anno 2024;**
- È interesse di Questa Amm.ne garantire una rapida conclusione dei lavori, al fine di rispettare i tempi di pagamento delle fatture acquisite tali da limitare una eccessiva esposizione finanziaria da parte dell'o.e. esecutore, nelle more dell'erogazione di ulteriori acconti e di rispettare i target finanziari, provvedere al pagamento dei crediti maturati in anticipazione;

RITENUTO PERTANTO:

- Di **ACCERTARE L'INCASSO** sul Capitolo **4024//2,** per l'annualità 2023-2024, il provvisorio n. **189/2025** dell'importo complessivo di **€ 62.897,98;**
- Di **APPROVARE** il SAL n. 03 a tutto il 02.04.205 inerente ai 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,** per l'importo di **€ 302.716,26** oltre IVA, ovvero per **€ 170.352,13** per lavori al netto del ribasso contrattuale ed oltre **€ 17.852,96** per oneri della sicurezza, composto dai seguenti elaborati tecnici**;**
  e) Sal N. 3 a tutto il 02.04.2025;
  f) Libretto delle Misure;
  g) Registro di Contabilità;
  h) Sommario del Registro di Contabilità
  i) Certificato di pagamento n. **03/2025** dell'importo complessivo di **€ 46.403,37** oltre IVA al 10%;
- Di **APPROVARE** le fatture acquisite per l'importo complessivo di **€ 62.514,03,** ovvero:
  a) Fattura n. **13/25** del **09.04.2025** della **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per il CIG n. **977365968D,** dell'importo complessivo di **€ 46.403,37** oltre IVA, inerente al C.P. n. 03/2025;
  b) Fattura n. **5PA** del 30.12.2024, emesso dall'**arch. STEFANIA PULCINO –** CIG. N. **945275328C,** a saldo per le competenze della DDLL per l'importo complessivo di **€ 11.470,32;**
- **LIQUIDARE** il credito complessivo di **€ 62.514,03** disponendo il **PAGAMENTO** per:
  a) FATTURA N. **13/25**: **€ 46.403,37** quale quota imponibile, sulle coordinate IBAN n, IT56V….004235, a favore della ditta **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632 – CIG n. 977365968D**;
  b) FATTURA N. **5PA/2024: € 11.470,32,** sulle coordinate IBAN n. IT51L03….179746, a favore dell'**ARCH. STFANIA PULCINO,** qual saldo della DDLL censito con CIG n. **945275328C;**
  c) FATTURA N. **13/2025**: **€ 4.640,34** quale quota IVA da riversare all'Erario nei termini di legge ed afferenti ai lavori CIG n. **977365968D;**

DARE ATTO CHE:

- L'intero progetto è censito con CUP n. **G18H22000020006**;
- È stato acquisito regolare DURC n. INPS_44031602 scadenza 22.04.2025 della ditta GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632;
- È stato acquisto alla data del 30.12.2024 regolare DURC dell'arch. Stefania Pulcino;
- Non sussistono condizioni di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/90, come introdotto dalla legge 190/2012, ai sensi D. Lgs. 36/2023, 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;
* la deliberazione di C. C. n. 14/2025 di approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027;

D E T E R M I N A

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

1) **PRENDERE ATTO** della determinazione del V settore n. 305 del 15.05.2024 e che qui si dà per integralmente riportata.

2) Di **ACCERTARE L'INCASSO** sul Capitolo **4024//2**, per l'annualità 2023-2024, il provvisorio n. **189/2025** dell'importo complessivo di **€ 62.897,98**;

3) Di **APPROVARE** il SAL n. 03 a tutto il 02.04.205 inerente ai 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,** per l'importo di **€ 302.716,26** oltre IVA, ovvero per **€ 170.352,13** per lavori al netto del ribasso contrattuale ed oltre **€ 17.852,96** per oneri della sicurezza, composto dai seguenti elaborati tecnici**;**
  a) Sal N. 3 a tutto il 02.04.2025;
  b) Libretto delle Misure;
  c) Registro di Contabilità;
  d) Sommario del Registro di Contabilità
  e) Certificato di pagamento n. **03/2025** dell'importo complessivo di **€ 46.403,37** oltre IVA al 10%;

4) Di **APPROVARE** le fatture acquisite per l'importo complessivo di **€ 62.514,03,** ovvero:
  c) Fattura n. **13/25** del **09.04.2025** della **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632,** per il CIG n. **977365968D,** dell'importo complessivo di **€ 46.403,37** oltre IVA, inerente al C.P. n. 03/2025;
  d) Fattura n. **5PA** del 30.12.2024, emesso dall'**arch. STEFANIA PULCINO –** CIG. N. **945275328C,** a saldo per le competenze della DDLL per l'importo complessivo di **€ 11.470,32;**

5) **LIQUIDARE** il credito complessivo di **€ 62.514,03** disponendo il **PAGAMENTO** per:
  d) FATTURA N. **13/2025**: **€ 46.403,37** quale quota imponibile, sulle coordinate IBAN n, IT56V….004235, a favore della ditta **GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632 – CIG n. 977365968D**;
  e) FATTURA N. **5PA/2024: € 11.470,32,** sulle coordinate IBAN n. IT51L03….179746, a favore dell'**ARCH. STFANIA PULCINO,** qual saldo della DDLL censito con CIG n. **945275328C;**
  f) FATTURA N. **13/2025**: **€ 4.640,34** quale quota IVA da riversare all'Erario nei termini di legge ed afferenti ai lavori CIG n. **977365968D;**

6) **DARE ATTO CHE**
  - La società **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_44031602 scadenza 22.04.2025;
  - È stato acquisto alla data del 30.12.2024 regolare DURC dell'arch. Stefania Pulcino

- 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 Lavori è stato censito con CIG n. **977365968D**;
- L'affidamento del servizio tecnico di DDLL e coordinamento della Sicurezza è stato censito con CIG n. **945275328C;**
- Non sussistono condizioni di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/90, come introdotto dalla legge 190/2012, ai sensi D. Lgs. 36/2023, dell'art. 7 del codice di comportamento – D.P.R. 62/2013 e dei codici di comportamento del Comune di Cercola;
- Le somme anticipate con il presente atto saranno rendicontate presso il portale REGIS e ascritte sullo stato di avanzamento finanziario al fine di ottenere il successivo ristoro contabile;

7) Per effetto dei punti precedenti, **IMPUTARE** la somma complessiva di **€ 62.514,03** al

a) GINEVRA COSTRUZIONI SOC. COOP. - C.F. / P.IVA 07519470632 – CIG n. 977365968D, € 51.043,71
- **CAPITOLO 3670/7 – I. 562/2024 (RE 2024): € 29.398,46**
- **CAPITOLO 3148/1 – I. 175/2023 (CO 2025): € 21.645,25**

b) ARCH. STFANIA PULCINO – C.F. PLCSFN86P60A783A - CIG. N. 945275328C, € 11.470,32
- **CAPITOLO 3148/1 – I. 320/2022 (RE 2023): € 7.772,90**
- **CAPITOLO 3148/1 – I. 320/2022 (RE 2024): € 3.697,42**

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

Comune di Cercola

Città Metropolitana di Napoli

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, 11-04-2025

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. D'Alessandro Lorenzo

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarita' Contabile**

Data: 15-04-2025 Il Responsabile del servizio

Mongiovì Armando

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Comune di Cercola

Città Metropolitana di Napoli

Reg. Int. n.90 del 11-04-2025

SETTORE V

DETERMINAZIONE N° DEL

OGGETTO:	**P.N.R.R. M4, C1, I1.3, "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE". APPROVAZIONE E PAGAMENTO SAL 3 E SALDO DD.LL.**

IL RESPONSABILE DEI SERIVIZI FINANZIARI

APPONE

Il visto di regolarità contabile

ATTESTANTE

La copertura finanziaria della spesa.

Attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria della presente determinazione,ai sensi dell'art.153–comma5–che, in data odierna diviene esecutive ai sensi dell'art.49 del vigente regolamento di Contabilità,con l'imputazione di spesa come sopra descritta.

Data, 15-04-2025

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI FINANZIARI

Dott. Mongiovì Armando

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

Comune di Cercola

Città Metropolitana di Napoli

Reg. Int. n.90 del 11-04-2025

SETTORE V

DETERMINAZIONE N° 249 DEL 15-04-2025

OGGETTO:	**P.N.R.R. M4, C1, I1.3, "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, ADEGUAMENTO FUNZIONALE, MESSA IN SICUREZZA SISMICA ED IMPIANTISTICA DELLA PALESTRA SCOLASTICA - I.C. DE LUCA PICIONE - SCUOLA ELEMENTARE". APPROVAZIONE E PAGAMENTO SAL 3 E SALDO DD.LL.**

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è all'Albo Pretorio Comunale on line, contrassegnata con il numero 532 dal 15-04-2025 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi.

Data 15-04-2025 **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: GINEVRA COSTRUZIONI soc. coop.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 46´403,37

CERTIFICATI PRECEDENTI

n.	data	importo
1		35´358,00
2		110´492,00
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		145´850,00
anticipazione		0.00

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso presso l'INPS di POZZUOLI (NA) n. 51246886619 - INAIL di NAPOLI n. 91548118/11 I

Il Direttore dei Lavori

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	192´253,37
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	192´253,37
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni	
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	145´850,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	145´850,00
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	46´403,37
per I.V.A. al 10%	4´640,34
T O T A L E G E N E R A L E euro	51´043,71

C E R T I F I C A

CHE si può pagare all'impresa la rata di Euro 46.403,37 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (QUARANTASEIMILAQUATTROCENTOTRE/37).

CERCOLA (NA), 02/04/2025

L'Impresa
Ginevra Costruzioni Soc. Coop.
SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 21
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Il Direttore dei Lavori

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

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di CERCOLA
Provincia di NAPOLI

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 3 A TUTTO IL 02/04/2025

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: GINEVRA COSTRUZIONI soc. coop.

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

Contratto in data 14/09/2023 rep. n. 1216/2 registrato a in data __/__/____ al n. di euro 173 774.85

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	271 608.81
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	15 886.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	323 575.80
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	17 852.98
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 CAM23_E12 .050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq	93,36	35,26	3´291,87
2 CAM23_L03 .100.030.M (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm SOMMANO cad	2,00	67,67	135,34
3 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SOMMANO cad	3,00	98,21	294,63
4 CAM23_R03 .030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm SOMMANO ml	93,36	29,69	2´771,86
5 NP VAR 06	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro. Dimensioni 660x102x120 mm. Grado di protezione IP65. SOMMANO cadauno	2,00	59,35	118,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro			6´612,40
	RIBASSO del 39,027% da considerare su euro			6´612,40
6 CAM23_C01 .070.050.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. 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, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm SOMMANO m	50,00	6,54	327,00
7 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	100,00	12,03	1´203,00
	A RIPORTARE			8´142,40

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			8´142,40
8 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	24,98	13,60	339,73
9 CAM23_C03 .010.030.C	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 4+4 da 3/4" x 12 mm SOMMANO cad	1,00	188,15	188,15
10 CAM23_C03 .010.030.F	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 7+7 da 3/4" x 12 mm SOMMANO cad	2,00	237,50	475,00
11 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	5,48	174,75	957,63
12 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	69,40	34,97	2´426,92
13 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	272,61	2,52	686,98
14 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm SOMMANO mc	7,87	542,34	4´268,22
15 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	305,52	15,71	4´799,72
16 CAM23_E07 .010.040.B (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. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	1´833,12	3,26	5´975,97
17 CAM23_E08	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al			
	A RIPORTARE			28´260,72

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			28´260,72
.020.025.D (CAM)	45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm SOMMANO mq	55,10	79,02	4´354,00
18 CAM23_E08 .020.025.F (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 43 cm SOMMANO mq	8,36	109,56	915,92
19 CAM23_E08 .070.010.D (CAM)	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 15 cm SOMMANO mq	19,62	43,63	856,02
20 CAM23_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 SOMMANO mq	139,66	36,53	5´101,78
21 CAM23_E10 .020.020.A (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm SOMMANO mq	78,65	43,20	3´397,68
22 CAM23_E11 .040.020.A	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm SOMMANO m	21,30	21,36	454,97
23 CAM23_E11 .040.030.I	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 SOMMANO mq	33,30	81,70	2´720,61
24 CAM23_E12 .020.010.C	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna SOMMANO mq	78,65	28,84	2´268,27
25 CAM23_E12 .040.030.A	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero SOMMANO mq	78,65	3,95	310,67
26 CAM23_E12 .050.035.A	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con			
	A RIPORTARE			48´640,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			48´640,64
	malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm SOMMANO mq	57,31	20,43	1´170,84
27 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
28 CAM23_E13 .070.010.A (CAM)	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta narurale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispensione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm SOMMANO mq	166,60	50,29	8´378,31
29 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm SOMMANO mq	9,02	180,79	1´630,73
30 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
31 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
32 CAM23_E15 .090.010.A	Profilato angolare in alluminio anodizzato Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 30 mm SOMMANO m	62,30	9,55	594,97
33 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SOMMANO mq	438,26	5,20	2´278,95
34 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	587,52	25,53	14´999,39
35 CAM23_E16 .020.030.E	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte SOMMANO mq	105,00	4,25	446,25
36 CAM23_E16 .020.030.F	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne SOMMANO mq	44,22	2,83	125,14
	A R I P O R T A R E			90´103,95

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			90´103,95
37 CAM23_E18 .010.080.A	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare Porta interna di legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammorsato alla muratura con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo SOMMANO mq	15,40	308,65	4´753,21
38 CAM23_E18 .045.010.C	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm SOMMANO ml	42,20	17,64	744,41
39 CAM23_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna SOMMANO cad	10,00	305,14	3´051,40
40 CAM23_E18 .080.040.A	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq	8,39	455,37	3´820,55
41 CAM23_E18 .080.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq SOMMANO mq	27,41	452,41	12´400,56
42 CAM23_E20 .020.050.A	Vetratata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+ 4) SOMMANO mq	35,80	98,48	3´525,58
43 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SOMMANO mq	367,13	10,28	3´774,10
44 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	490,44	3,65	1´790,11
45	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili			
	A RIPORTARE			123´963,87

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			123´963,87
CAM23_E21 .020.030.A (CAM)	(idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche SOMMANO mq	490,44	7,23	3´545,88
46 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	19,00	76,34	1´450,46
47 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	10,00	55,41	554,10
48 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	14,00	72,36	1´013,04
49 CAM23_I01. 020.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata SOMMANO cad	2,00	297,57	595,14
50 CAM23_I01. 020.060.B	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori SOMMANO cad	2,00	270,60	541,20
51 CAM23_I01. 030.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	3,00	1´070,83	3´212,49
52 CAM23_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili SOMMANO cad	3,00	585,31	1´755,93
53 CAM23_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" SOMMANO cad	1,00	25,81	25,81
	A RIPORTARE			136´657,92

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			136´657,92
54 CAM23_I02.010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 SOMMANO cad	9,00	33,85	304,65
55 CAM23_L01.010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	10,00	42,31	423,10
56 CAM23_L01.010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	11,00	43,17	474,87
57 CAM23_L01.010.110.A	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero SOMMANO cad	10,00	38,37	383,70
58 CAM23_L01.010.110.B	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante SOMMANO cad	9,00	38,95	350,55
59 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
60 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
61 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			
	A RIPORTARE			142´082,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			142´082,29
	SOMMANO m	100,00	18,64	1´864,00
62 CAM23_L01 .030.010.B	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40 A; 1m			
	SOMMANO cad	4,00	26,13	104,52
63 CAM23_L01 .030.010.C	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m			
	SOMMANO cad	2,00	30,45	60,90
64 CAM23_L01 .060.080.C	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm			
	SOMMANO cad	1,00	203,05	203,05
65 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq			
	SOMMANO m	50,00	4,45	222,50
66 CAM23_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi			
	SOMMANO cad	2,00	56,41	112,82
67 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m			
	SOMMANO cad	2,00	92,91	185,82
68 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.			
	SOMMANO cad	18,00	167,40	3´013,20
69 CAM23_M0 7.010.030.D	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm			
	SOMMANO cad	70,00	24,35	1´704,50
70 CAM23_MT. U4.001.004	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm			
	SOMMANO cad	1,00	8,42	8,42
71 CAM23_R02 .010.070.D	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm			
	SOMMANO ml	5,60	51,70	289,52
72 CAM23_R02 .010.100.A	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo			
	SOMMANO mc	1,06	229,84	243,63
73 CAM23_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature			
	SOMMANO mq	933,89	2,83	2´642,91
74 CAM23_R02 .020.020.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni			
	SOMMANO mq	0,44	14,16	6,23
	A RIPORTARE			152´744,31

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			152´744,31
75 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
76 CAM23_R02 .020.030.C (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 da 15 ,1 a 30 cm SOMMANO mq	2,64	11,50	30,36
77 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 SOMMANO mq	23,32	8,50	198,22
78 CAM23_R02 .025.050.A (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 fino a 3 mq SOMMANO mq	5,40	10,62	57,35
79 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
80 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
81 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	120,00	0,71	85,20
82 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	134,12	5,16	692,06
83 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
84 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	400,00	4,25	1´700,00
85 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
86 CAM23_R02	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			
	A R I P O R T A R E			156´711,34

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			156´711,34
.050.060.B (CAM)	7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO cad	10,00	8,50	85,00
87 CAM23_R02 .050.080.A (CAM)	Demolizione di canne fumarie o di aerazione Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro SOMMANO ml	20,00	8,07	161,40
88 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	327,52	15,34	5´024,16
89 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
90 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
91 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
92 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	54,51	5,67	309,07
93 CAM23_R02 .060.080.A	Rimozione di pavimento in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. SOMMANO mq	222,34	2,83	629,22
94 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	96,90	5,67	549,42
95 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	391,75	5,67	2´221,22
96 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SOMMANO cm	630,00	0,62	390,60
97 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
98 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SOMMANO mq	25,12	27,58	692,81
	A RIPORTARE			169´942,44

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			169´942,44
99 CAM23_R03 .040.070.A	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico SOMMANO mc	6,72	479,14	3´219,82
100 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm SOMMANO mq	212,12	137,58	29´183,47
101 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. SOMMANO mq	399,93	22,47	8´986,43
102 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	57,36	44,16	2´533,00
103 CAM23_T01 .020.010.B	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km	40,25	6,58	264,85
104 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	9,88	45,21	446,67
105 CAM23_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	2,00	42,95	85,90
106 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm SOMMANO cad	2,00	12,75	25,50
107 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso SOMMANO kg	50,28	6,16	309,72
108 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
	A R I P O R T A R E			215´277,80

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			215´277,80
109 NP 03	Fornitura e posa in opera di Lampada a Led tipo Disano Compact avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 14.0 W, ΦLampadina 1262 lm, ΦLampada 1262 lm, η 99.99 %, Efficienza 90.1 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80.Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	19,00	200,00	3´800,00
110 NP 04	Fornitura e posa in opera di lampada a Led 60 x 60, tipo disano 845, avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 38.0 W, ΦLampadina 3664 lm, ΦLampada 3664 lm, η 99.99 %, Efficienza 96.4 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80. Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00	100,00	1´000,00
111 NP 06	Ancorante chimico a iniezione in resina epossidica certificato per applicazioni in zona sismica, e tutto ciò che occorre per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	30,00	9,28	278,40
112 NP 08	Fornitura ed installazione di impianto fotovoltaico da 3 KW composto da 12 pannelli (potenza di picco 250 W), inverter (grid connected), cavi solari, struttura di sostegno su superfice piana o inclinata, messa a terra, quadro d'interfaccia, scaricatori, centralino, inverter ed ogni onere per dare il lavoro realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´814,00	6´814,00
113 NP 09	Fornitura e posa, previo preforo con punta da trapano diam. 10 mm, di connettore a vite per riprese di getto in calcestruzzo in ragione di 2 conn/m2, composto da un gambo in acciaio al carbonio ad alta resistenza, Ø 14 mm, con rondella e testa esagonale 15 mm, corpo filettato di Ø 12 mm e lunghezza 70 mm, avente una sezione tronco conica in corrispondenza dell'inizio della parte filettata, certificato CE SOMMANO cadauno	42,00	6,18	259,56
114 NP VAR 01	Realizzazione di nuovo pacchetto impermeabilizzante per coperture piane in completa indipendenza e sovrapposto all'attuale ed esistente pacchetto costituito da: Elemento di controllo del vapore; b) Strato di isolamento termico fissato meccanicamente in EPS; c) Strato di separazione in Velo Vetro; d) Fissaggio meccanico per punti a induzione; e) Elemento di tenuta, con manto impermeabile sintetico in TPO. SOMMANO a corpo	1,00	39´157,10	39´157,10
115 NP VAR 02	Sifone per doccia a pavimento Tipo Geberit, per altezza del massetto 90–220 mm a filo dell'imbuto di scarico SOMMANO cadauno	9,00	191,67	1´725,03
116 NP VAR 03	Recupero ferri di armatura estremamente ammalorati e arruginiti con una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista SOMMANO mq	268,90	22,63	6´085,21
117 NP VAR 04	Fornitura e posa in opera di sistema prevenzione antiribaltamento composto da: FASSANET ZR 185, rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di sistemi FRCM impiegata per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, archi, ecc.). La rete di armatura ha la funzione di distribuire le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici, conferendo alla muratura un'elevata duttilità. È possibile l'utilizzo della stessa rete nelle strutture in cemento armato per migliorare il collegamento tra elementi secondari (esempio tamponamenti in laterizio ecc.) ed elementi portanti (travi e pilastri). SISMA R2, malta cementizia monocomponente polimeromodificata e fibrorinforzata ad elevata adesione specifica come matrice inorganica per sistemi FRCM usata come malta per la realizzazione di sistemi FRCM nel rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, ecc.) di mattoni, pietra e tufo e nel consolidamento di tamponature e partizioni di laterizio. SISMA R2 viene inoltre utilizzato per la riparazione e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari. E' compreso nel prezzo ogni altro onere, materiale, assistenza alla manodopera, manodopera, noli di eventuali apparecchiature, trasporti, ecc... per il completamento del sistema e per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	92,55	111,45	10´314,70
118 NP VAR 05	Angolare rompigoccia per base di partenza realizzato in PVC e rete in fibra di vetro, di colore bianco. Utilizzato inserendolo nelle basi di partenza in modo da garantire un perfetto raccordo con il pannello isolante evitando così infiltrazioni nella zona di zoccolatura. Posizionato dove si necessita evitare il percolamento dell'acqua e per rinforzare gli angoli orizzontali (architravi, balconi, marcapiani, elementi a sbalzo, ecc). SOMMANO ml	10,10	15,00	151,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro			278´250,90
	RIBASSO del 39,027% da considerare su euro			278´250,90
	A R I P O R T A R E			284´863,30

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			284´863,30
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
119 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
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			513,60
120 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
121 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120			
	SOMMANO cad	2,00	78,38	156,76
122 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120			
	SOMMANO cad/30gg	2,00	28,65	57,30
123 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione			
	SOMMANO m	71,63	17,39	1´245,65
124 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	478,13	26,65	12´742,16
125 CAM23_P03 .010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese			
	SOMMANO mq/30 gg	1´434,39	2,10	3´012,22
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			17´339,36
	T O T A L E euro			302´716,26
	A R I P O R T A R E			

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			

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 / 307´689,80 = 0,00639273710080737

LAVORI A MISURA euro	6´612,40
RIBASSO del 39,027% da applicare su euro 6´612,40 =	
(SAL * (1 - IS) * R) = (6´612,40 * (1 - 0,00639273710080737) * -0,39027) = euro	-2´564,12
PER LAVORI A MISURA euro	4´048,28
LAVORI A MISURA euro	278´250,90
RIBASSO del 39,027% da applicare su euro 278´250,90 =	
(SAL * (1 - IS) * R) = (278´250,90 * (1 - 0,00639273710080737) * -0,39027) = euro	-107´898,77
PER LAVORI A MISURA euro	170´352,13
COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	17´852,96
T O T A L E euro	192´253,37

RIEPILOGO SAL

SAL n.1 A TUTTO IL 05/11/2023 euro 35 536.23 - differenza SAL precedente euro	35´536,23
SAL n.2 A TUTTO IL 08/05/2024 euro 146 583.22 - differenza SAL precedente euro	111´046,99
SAL n.3 A TUTTO IL 02/04/2025 euro 192 253.37 - differenza SAL precedente euro	45´670,15
T O T A L E euro	192´253,37

CERCOLA (NA), 02/04/2025

L'Impresa
Ginevra Costruzioni Soc. Coop.

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

Il Direttore dei Lavori

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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: GINEVRA COSTRUZIONI soc. coop.

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI

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

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	LAVORI A MISURA					
1 CAM23_E12 .050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	184	93,36		3´291,87
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			93,36	35,26	3´291,87
2 CAM23_L03 .100.030.M (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	156	2,00		135,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	67,67	135,34
3 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	157	3,00		294,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			3,00	98,21	294,63
4 CAM23_R03 .030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	183	93,36		2´771,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			93,36	29,69	2´771,86
5 NP VAR 06	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro. Dimensioni 660x102x120 mm. Grado di protezione IP65.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	158	2,00		118,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			2,00	59,35	118,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro					6´612,40
6 CAM23_C01 .070.050.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. 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, gli apparecchi idraulici. PFA 16					

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	164	50,00		327,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			50,00	6,54	327,00
7 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
	al S.A.L. n. 1			200,00		2´406,00
	al S.A.L. n. 2			200,00		2´406,00
		3	169	-200,00		-2´406,00
		3	170	100,00		1´203,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			100,00	12,03	1´203,00
8 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
	al S.A.L. n. 1			50,00		680,00
	al S.A.L. n. 2			50,00		680,00
		3	167	-50,00		-680,00
		3	168	24,98		339,73
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			24,98	13,60	339,73
9 CAM23_C03 .010.030.C	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 4+4 da 3/4" x 12 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	87	1,00		188,15
	al S.A.L. n. 2			1,00		188,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,00	188,15	188,15
10 CAM23_C03 .010.030.F	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 7+7 da 3/4" x 12 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	86	2,00		475,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	al S.A.L. n. 2			2,00		475,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	237,50	475,00
11 CAM23_C03 .010.030.H	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 9+9 da 3/4" x 12 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	85	1,00		274,55
	al S.A.L. n. 2			1,00		274,55
		3	179	-1,00		-274,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,00	274,55	0,00
12 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
	al S.A.L. n. 1			2,00		594,20
		2	88	-2,00		-594,20
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			0,00	297,10	0,00
13 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	120	5,48		957,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc			5,48	174,75	957,63
14 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	114	69,40		2´426,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			69,40	34,97	2´426,92
15 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	115	272,61		686,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			272,61	2,52	686,98
16 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
	al S.A.L. n. 1			94,00		1´333,86
	al S.A.L. n. 2			94,00		1´333,86
		3	178	-94,00		-1´333,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			0,00	14,19	0,00
17 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	56	7,08		3´839,77
	al S.A.L. n. 2			7,08		3´839,77
		3	125	-7,08		-3´839,77
		3	126	7,87		4´268,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc			7,87	542,34	4´268,22
18 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
	al S.A.L. n. 1			83,92		1´318,38
	al S.A.L. n. 2			83,92		1´318,38
		3	134	-83,92		-1´318,38
		3	135	305,52		4´799,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			305,52	15,71	4´799,72
19 CAM23_E07 .010.040.B (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. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	75	503,52		1´641,48
	al S.A.L. n. 2			503,52		1´641,48
		3	136	-503,52		-1´641,48
		3	137	1´833,12		5´975,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			1´833,12	3,26	5´975,97
20 CAM23_E08 .020.025.D (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	64	55,10		4´354,00
	al S.A.L. n. 2			55,10		4´354,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			55,10	79,02	4´354,00
21 CAM23_E08 .020.025.F (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 43 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	68	8,36		915,92
	al S.A.L. n. 2			8,36		915,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			8,36	109,56	915,92
22 CAM23_E08 .070.010.D (CAM)	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 15 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	61	19,62		856,02
	al S.A.L. n. 2			19,62		856,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			19,62	43,63	856,02

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
23 CAM23_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	69	139,66		5´101,78
	al S.A.L. n. 2			139,66		5´101,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			139,66	36,53	5´101,78
24 CAM23_E10 .020.020.A (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	58	78,65		3´397,68
	al S.A.L. n. 2			78,65		3´397,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			78,65	43,20	3´397,68
25 CAM23_E11 .040.020.A	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	63	21,30		454,97
	al S.A.L. n. 2			21,30		454,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			21,30	21,36	454,97
26 CAM23_E11 .040.030.I	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	62	33,30		2´720,61
	al S.A.L. n. 2			33,30		2´720,61
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			33,30	81,70	2´720,61
27 CAM23_E12 .020.010.C	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	59	78,65		2´268,27
	al S.A.L. n. 2			78,65		2´268,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			78,65	28,84	2´268,27
28 CAM23_E12 .040.030.A	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	57	78,65		310,67
	al S.A.L. n. 2			78,65		310,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			78,65	3,95	310,67
29 CAM23_E12 .050.035.A	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo					

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	76	57,31		1´170,84
	al S.A.L. n. 2			57,31		1´170,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			57,31	20,43	1´170,84
30 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					
		1	31	83,92		4´712,95
	al S.A.L. n. 1			83,92		4´712,95
	al S.A.L. n. 2			83,92		4´712,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			83,92	56,16	4´712,95
31 CAM23_E13 .070.010.A (CAM)	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta narurale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispensione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	133	166,60		8´378,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			166,60	50,29	8´378,31
32 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	83	9,02		1´630,73
	al S.A.L. n. 2			9,02		1´630,73
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			9,02	180,79	1´630,73
33 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
	al S.A.L. n. 1			140,33		6´223,64
	al S.A.L. n. 2			140,33		6´223,64
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			140,33	44,35	6´223,64
34 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
	al S.A.L. n. 1			60,75		902,14
	al S.A.L. n. 2			60,75		902,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			60,75	14,85	902,14
35 CAM23_E15 .090.010.A	Profilato angolare in alluminio anodizzato Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 30 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	74	62,30		594,97
	al S.A.L. n. 2			62,30		594,97

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			62,30	9,55	594,97
36 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	54	438,26		2´278,95
	al S.A.L. n. 2			438,26		2´278,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			438,26	5,20	2´278,95
37 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
	al S.A.L. n. 1			471,20		12´029,74
		2	70	95,32		2´433,52
	al S.A.L. n. 2			566,52		14´463,26
		3	128	-566,52		-14´463,26
		3	129	587,52		14´999,39
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			587,52	25,53	14´999,39
38 CAM23_E16 .020.030.E	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	71	84,00		357,00
	al S.A.L. n. 2			84,00		357,00
		3	130	-84,00		-357,00
		3	131	105,00		446,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			105,00	4,25	446,25
39 CAM23_E16 .020.030.F	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	72	44,22		125,14
	al S.A.L. n. 2			44,22		125,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			44,22	2,83	125,14
40 CAM23_E18 .010.080.A	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare Porta interna di legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammorsato alla muratura con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	82	15,40		4´753,21
	al S.A.L. n. 2			15,40		4´753,21
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			15,40	308,65	4´753,21
41 CAM23_E18 .045.010.C	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	81	42,20		744,41
	al S.A.L. n. 2			42,20		744,41
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			42,20	17,64	744,41

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
42 CAM23_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	145	10,00		3´051,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,00	305,14	3´051,40
43 CAM23_E18 .080.040.A	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	142	8,39		3´820,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			8,39	455,37	3´820,55
44 CAM23_E18 .080.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	143	27,41		12´400,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			27,41	452,41	12´400,56
45 CAM23_E20 .020.050.A	Vetratata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4)					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	144	35,80		3´525,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			35,80	98,48	3´525,58
46 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	78	330,87		3´401,34
	al S.A.L. n. 2			330,87		3´401,34
		3	138	-330,87		-3´401,34
		3	139	367,13		3´774,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			367,13	10,28	3´774,10
47 CAM23_E21	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
.010.010.A (CAM)	penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	80	330,87		1´207,68
	al S.A.L. n. 2			330,87		1´207,68
		3	141	159,57		582,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			490,44	3,65	1´790,11
48 CAM23_E21 .020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	79	330,87		2´392,19
	al S.A.L. n. 2			330,87		2´392,19
		3	140	159,57		1´153,69
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			490,44	7,23	3´545,88
49 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
	al S.A.L. n. 1			15,00		1´145,10
		2	89	4,00		305,36
	al S.A.L. n. 2			19,00		1´450,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			19,00	76,34	1´450,46
50 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
	al S.A.L. n. 1			15,00		831,15
	al S.A.L. n. 2			15,00		831,15
		3	171	-15,00		-831,15
		3	172	10,00		554,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,00	55,41	554,10
51 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
	al S.A.L. n. 1			10,00		723,60
		2	90	4,00		289,44
	al S.A.L. n. 2			14,00		1´013,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			14,00	72,36	1´013,04
52 CAM23_I01. 020.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	92	2,00		595,14

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	al S.A.L. n. 2			2,00		595,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	297,57	595,14
53 CAM23_I01.020.060.B	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	93	2,00		541,20
	al S.A.L. n. 2			2,00		541,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	270,60	541,20
54 CAM23_I01.030.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	94	3,00		3´212,49
	al S.A.L. n. 2			3,00		3´212,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			3,00	1´070,83	3´212,49
55 CAM23_I01.030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	95	3,00		1´755,93
	al S.A.L. n. 2			3,00		1´755,93
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			3,00	585,31	1´755,93
56 CAM23_I02.010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	166	1,00		25,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,00	25,81	25,81
57 CAM23_I02.010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	165	9,00		304,65
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			9,00	33,85	304,65
58 CAM23_L01.010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	146	10,00		423,10

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,00	42,31	423,10
59 CAM23_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	147	11,00		474,87
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			11,00	43,17	474,87
60 CAM23_L01 .010.110.A	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	148	10,00		383,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,00	38,37	383,70
61 CAM23_L01 .010.110.B	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	149	9,00		350,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			9,00	38,95	350,55
62 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					
		1	21	200,00		1´848,00
	al S.A.L. n. 1			200,00		1´848,00
	al S.A.L. n. 2			200,00		1´848,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			200,00	9,24	1´848,00
63 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
	al S.A.L. n. 1			150,00		1´639,50
	al S.A.L. n. 2			150,00		1´639,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			150,00	10,93	1´639,50
64	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con					

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
CAM23_L01 .020.010.E	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
	al S.A.L. n. 1			100,00		1´864,00
	al S.A.L. n. 2			100,00		1´864,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			100,00	18,64	1´864,00
65 CAM23_L01 .030.010.B	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40 A; 1m					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	150	4,00		104,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			4,00	26,13	104,52
66 CAM23_L01 .030.010.C	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	151	2,00		60,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	30,45	60,90
67 CAM23_L01 .060.080.C	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	152	1,00		203,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,00	203,05	203,05
68 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	159	50,00		222,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			50,00	4,45	222,50
69 CAM23_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	161	2,00		112,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	56,41	112,82
70 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	160	2,00		185,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	92,91	185,82
71 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente,					

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	153	18,00		3´013,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			18,00	167,40	3´013,20
72 CAM23_M07.010.030.D	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	96	78,00		1´899,30
	al S.A.L. n. 2			78,00		1´899,30
		3	173	-78,00		-1´899,30
		3	174	70,00		1´704,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			70,00	24,35	1´704,50
73 CAM23_MT.U4.001.004	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	97	1,00		8,42
	al S.A.L. n. 2			1,00		8,42
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			1,00	8,42	8,42
74 CAM23_P03.010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	98	958,01		2´011,82
	al S.A.L. n. 2			958,01		2´011,82
		3	180	-958,01		-2´011,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq/30 gg			0,00	2,10	0,00
75 CAM23_R02.010.070.D	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	65	5,60		289,52
	al S.A.L. n. 2			5,60		289,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			5,60	51,70	289,52
76 CAM23_R02.010.100.A	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	45	1,06		243,63
	al S.A.L. n. 2			1,06		243,63
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc			1,06	229,84	243,63
77 CAM23_R02.015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	77	933,89		2´642,91
	al S.A.L. n. 2			933,89		2´642,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			933,89	2,83	2´642,91
78 CAM23_R02.020.020.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	43	0,44		6,23
	al S.A.L. n. 2			0,44		6,23

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			0,44	14,16	6,23
79 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					
		1	6	93,94		480,97
	al S.A.L. n. 1			93,94		480,97
	al S.A.L. n. 2			93,94		480,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			93,94	5,12	480,97
80 CAM23_R02 .020.030.C (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 da 15 ,1 a 30 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	66	2,64		30,36
	al S.A.L. n. 2			2,64		30,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			2,64	11,50	30,36
81 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					
		1	9	23,32		198,22
	al S.A.L. n. 1			23,32		198,22
	al S.A.L. n. 2			23,32		198,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			23,32	8,50	198,22
82 CAM23_R02 .025.050.A (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 fino a 3 mq					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	40	5,40		57,35
	al S.A.L. n. 2			5,40		57,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			5,40	10,62	57,35
83 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					
		1	10	23,58		200,43
	al S.A.L. n. 1			23,58		200,43
	al S.A.L. n. 2			23,58		200,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			23,58	8,50	200,43
84 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					
		1	11	54,30		384,44
	al S.A.L. n. 1			54,30		384,44
	al S.A.L. n. 2			54,30		384,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			54,30	7,08	384,44
85 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					
		1	15	80,00		56,80
	al S.A.L. n. 1			80,00		56,80
		2	42	40,00		28,40
	al S.A.L. n. 2			120,00		85,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			120,00	0,71	85,20

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
86 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	44	134,12		692,06
	al S.A.L. n. 2			134,12		692,06
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			134,12	5,16	692,06
87 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
	al S.A.L. n. 1			15,00		106,20
	al S.A.L. n. 2			15,00		106,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			15,00	7,08	106,20
88 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
	al S.A.L. n. 1			300,00		1´275,00
		2	41	100,00		425,00
	al S.A.L. n. 2			400,00		1´700,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			400,00	4,25	1´700,00
89 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
	al S.A.L. n. 1			15,00		31,80
	al S.A.L. n. 2			15,00		31,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			15,00	2,12	31,80
90 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
	al S.A.L. n. 1			10,00		85,00
	al S.A.L. n. 2			10,00		85,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			10,00	8,50	85,00
91 CAM23_R02 .050.080.A (CAM)	Demolizione di canne fumarie o di aerazione Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	46	20,00		161,40
	al S.A.L. n. 2			20,00		161,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			20,00	8,07	161,40
92 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
	al S.A.L. n. 1			105,18		1´613,46
	al S.A.L. n. 2			105,18		1´613,46
		3	106	222,34		3´410,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			327,52	15,34	5´024,16
93 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
	al S.A.L. n. 1			66,92		426,28
	al S.A.L. n. 2			66,92		426,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			66,92	6,37	426,28

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
94 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
	al S.A.L. n. 1			105,18		894,03
	al S.A.L. n. 2			105,18		894,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			105,18	8,50	894,03
95 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
	al S.A.L. n. 1			89,46		127,03
	al S.A.L. n. 2			89,46		127,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			89,46	1,42	127,03
96 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
	al S.A.L. n. 1			52,85		299,66
		2	39	1,66		9,41
	al S.A.L. n. 2			54,51		309,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			54,51	5,67	309,07
97 CAM23_R02 .060.080.A	Rimozione di pavimento in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	105	222,34		629,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			222,34	2,83	629,22
98 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
	al S.A.L. n. 1			96,90		549,42
	al S.A.L. n. 2			96,90		549,42
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			96,90	5,67	549,42
99 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
	al S.A.L. n. 1			94,00		532,98
		2	38	297,75		1´688,24
	al S.A.L. n. 2			391,75		2´221,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			391,75	5,67	2´221,22
100 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	118	630,00		390,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cm			630,00	0,62	390,60
101 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					

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	getti					
		1	18	53,76		1´720,86
	al S.A.L. n. 1			53,76		1´720,86
	al S.A.L. n. 2			53,76		1´720,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			53,76	32,01	1´720,86
102 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	51	22,43		618,62
	al S.A.L. n. 2			22,43		618,62
		3	110	-22,43		-618,62
		3	111	25,12		692,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			25,12	27,58	692,81
103 CAM23_R03 .040.070.A	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	117	6,72		3´219,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc			6,72	479,14	3´219,82
104 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	48	243,78		33´539,25
	al S.A.L. n. 2			243,78		33´539,25
		3	177	-243,78		-33´539,25
		3	182	212,12		29´183,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			212,12	137,58	29´183,47
105 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	55	156,15		3´508,69
		2	73	243,78		5´477,74
	al S.A.L. n. 2			399,93		8´986,43
		3	123	-399,93		-8´986,43
		3	124	156,15		3´508,69
		3	132	243,78		5´477,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			399,93	22,47	8´986,43
106 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
	al S.A.L. n. 1			40,44		1´785,83
		2	47	16,39		723,78
		2	49	4,88		215,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
		2	67	0,53		23,40
	al S.A.L. n. 2			62,24		2´748,51
		3	107	-62,24		-2´748,52
		3	108	56,83		2´509,61
		3	127	0,53		23,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc			57,36	44,16	2´533,00
107 CAM23_T01 .020.010.B	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	109	40,25		264,85
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc/ 5km			40,25	6,58	264,85
108 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	50	9,88		446,67
	al S.A.L. n. 2			9,88		446,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mc			9,88	45,21	446,67
109 CAM23_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	162	2,00		85,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	42,95	85,90
110 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	163	2,00		25,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	12,75	25,50
111 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	181	50,28		309,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			50,28	6,16	309,72
112 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
	al S.A.L. n. 1			20,00		280,00
	al S.A.L. n. 2			20,00		280,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			20,00	14,00	280,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
113 NP 03	Fornitura e posa in opera di Lampada a Led tipo Disano Compact avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 14.0 W, ΦLampadina 1262 lm, ΦLampada 1262 lm, η 99.99 %, Efficienza 90.1 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80.Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	154	19,00		3´800,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			19,00	200,00	3´800,00
114 NP 04	Fornitura e posa in opera di lampada a Led 60 x 60, tipo disano 845, avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 38.0 W, ΦLampadina 3664 lm, ΦLampada 3664 lm, η 99.99 %, Efficienza 96.4 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80. Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	155	10,00		1´000,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			10,00	100,00	1´000,00
115 NP 06	Ancorante chimico a iniezione in resina epossidica certificato per applicazioni in zona sismica, e tutto ciò che occorre per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	119	30,00		278,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			30,00	9,28	278,40
116 NP 08	Fornitura ed installazione di impianto fotovoltaico da 3 KW composto da 12 pannelli (potenza di picco 250 W), inverter (grid connected), cavi solari, struttura di sostegno su superfice piana o inclinata, messa a terra, quadro d'interfaccia, scaricatori, centralino, inverter ed ogni onere per dare il lavoro realizzato a regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	175	1,00		6´814,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	6´814,00	6´814,00
117 NP 09	Fornitura e posa, previo preforo con punta da trapano diam. 10 mm, di connettore a vite per riprese di getto in calcestruzzo in ragione di 2 conn/m2, composto da un gambo in acciaio al carbonio ad alta resistenza, Ø 14 mm, con rondella e testa esagonale 15 mm, corpo filettato di Ø 12 mm e lunghezza 70 mm, avente una sezione tronco conica in corrispondenza dell'inizio della parte filettata, certificato CE					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	116	42,00		259,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			42,00	6,18	259,56
118 NP VAR 01	Realizzazione di nuovo pacchetto impermeabilizzante per coperture piane in completa indipendenza e sovrapposto all'attuale ed esistente pacchetto costituito da: Elemento di controllo del vapore; b) Strato di isolamento termico fissato meccanicamente in EPS; c) Strato di separazione in Velo Vetro; d) Fissaggio meccanico per punti a induzione; e) Elemento di tenuta, con manto impermeabile sintetico in TPO.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	60	1,00		39´157,10
	al S.A.L. n. 2			1,00		39´157,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo			1,00	39´157,10	39´157,10
119 NP VAR 02	Sifone per doccia a pavimento Tipo Geberit, per altezza del massetto 90–220 mm a filo dell'imbuto di scarico					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	91	9,00		1´725,03
	al S.A.L. n. 2			9,00		1´725,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cadauno			9,00	191,67	1´725,03
120 NP VAR 03	Recupero ferri di armatura estremamente ammalorati e arruginiti con una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	52	266,21		6´024,33

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	al S.A.L. n. 2			266,21		6´024,33
		3	112	-266,21		-6´024,33
		3	113	268,90		6´085,21
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			268,90	22,63	6´085,21
121 NP VAR 04	Fornitura e posa in opera di sistema prevenzione antiribaltamento composto da: FASSANET ZR 185, rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di sistemi FRCM impiegata per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, archi, ecc.). La rete di armatura ha la funzione di distribuire le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici, conferendo alla muratura un'elevata duttilità. È possibile l'utilizzo della stessa rete nelle strutture in cemento armato per migliorare il collegamento tra elementi secondari (esempio tamponamenti in laterizio ecc.) ed elementi portanti (travi e pilastri). SISMA R2, malta cementizia monocomponente polimeromodificata e fibrorinforzata ad elevata adesione specifica come matrice inorganica per sistemi FRCM usata come malta per la realizzazione di sistemi FRCM nel rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, ecc.) di mattoni, pietra e tufo e nel consolidamento di tamponature e partizioni di laterizio. SISMA R2 viene inoltre utilizzato per la riparazione e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari. E' compreso nel prezzo ogni altro onere, materiale, assistenza alla manodopera, manodopera, noli di eventuali apparecchiature, trasporti, ecc... per il completamento del sistema e per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	53	83,29		9´282,67
	al S.A.L. n. 2			83,29		9´282,67
		3	121	-83,29		-9´282,67
		3	122	92,55		10´314,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			92,55	111,45	10´314,70
122 NP VAR 05	Angolare rompigoccia per base di partenza realizzato in PVC e rete in fibra di vetro, di colore bianco. Utilizzato inserendolo nelle basi di partenza in modo da garantire un perfetto raccordo con il pannello isolante evitando così infiltrazioni nella zona di zoccolatura. Posizionato dove si necessita evitare il percolamento dell'acqua e per rinforzare gli angoli orizzontali (architravi, balconi, marcapiani, elementi a sbalzo, ecc).					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	84	10,10		151,50
	al S.A.L. n. 2			10,10		151,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 ml			10,10	15,00	151,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro					278´250,90

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
123 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
	al S.A.L. n. 1			8,00		513,60
	al S.A.L. n. 2			8,00		513,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			8,00	64,20	513,60
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					513,60
124 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
	al S.A.L. n. 1			20,14		125,27
	al S.A.L. n. 2			20,14		125,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			20,14	6,22	125,27
125 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	101	2,00		156,76
	al S.A.L. n. 2			2,00		156,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad			2,00	78,38	156,76
126 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	102	2,00		57,30
	al S.A.L. n. 2			2,00		57,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 cad/30gg			2,00	28,65	57,30
127 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	103	42,38		736,99
	al S.A.L. n. 2			42,38		736,99
		3	176	29,25		508,66
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			71,63	17,39	1´245,65
128 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
	al S.A.L. n. 1			176,00		4´690,40
		2	99	302,13		8´051,76
	al S.A.L. n. 2			478,13		12´742,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq			478,13	26,65	12´742,16

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
129 CAM23_P03 .010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	100	476,38		1´000,40
	al S.A.L. n. 2			476,38		1´000,40
		3	104	958,01		2´011,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq/30 gg			1´434,39	2,10	3´012,22
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					17´339,36
	T O T A L E euro					302´716,26

CERCOLA (NA), 02/04/2025

Il Direttore dei Lavori

L'Impresa
Ginevra Costruzioni Soc. Coop.

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

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

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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: GINEVRA COSTRUZIONI soc. coop.

Registro di Contabilità n. 3 composto da n. 17 pagine

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

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

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						229´715,69	94´686,00
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
104 CAM23_P03 .010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese SOMMANO mq/30 gg	3	63	958,01		2,10	2´011,82	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						2´011,82	
	A RIPORTARE						231´727,51	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						231´727,51	94´686,00
	LAVORI A MISURA							
105 CAM23_R02 .060.080.A	Rimozione di pavimento in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. SOMMANO mq	3	64	222,34		2,83	629,22	
106 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	3	64	222,34		15,34	3´410,70	
107 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 SI DETRAGGONO mc	3	64		62,24	44,16	-2´748,52	
108 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	3	64	56,83		44,16	2´509,61	
109 CAM23_T01 .020.010.B	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km	3	64	40,25		6,58	264,85	
110 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SI DETRAGGONO mq	3	64		22,43	27,58	-618,62	
111 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano SOMMANO mq	3	65	25,12		27,58	692,81	
112 NP VAR 03	Recupero ferri di armatura estremamente ammalorati e arruginiti con una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista SI DETRAGGONO mq	3	65		266,21	22,63	-6´024,33	
113 NP VAR 03	Recupero ferri di armatura estremamente ammalorati e arruginiti con una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista SOMMANO mq	3	65	268,90		22,63	6´085,21	
	A RIPORTARE						235´928,44	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						235´928,44	94´686,00
114 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	3	65	69,40		34,97	2´426,92	
115 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	3	65	272,61		2,52	686,98	
116 NP 09	Fornitura e posa, previo preforo con punta da trapano diam. 10 mm, di connettore a vite per riprese di getto in calcestruzzo in ragione di 2 conn/m2, composto da un gambo in acciaio al carbonio ad alta resistenza, Ø 14 mm, con rondella e testa esagonale 15 mm, corpo filettato di Ø 12 mm e lunghezza 70 mm, avente una sezione tronco conica in corrispondenza dell'inizio della parte filettata, certificato CE SOMMANO cadauno	3	66	42,00		6,18	259,56	
117 CAM23_R03 .040.070.A	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico SOMMANO mc	3	66	6,72		479,14	3´219,82	
118 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato SOMMANO cm	3	66	630,00		0,62	390,60	
119 NP 06	Ancorante chimico a iniezione in resina epossidica certificato per applicazioni in zona sismica, e tutto ciò che occorre per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3	66	30,00		9,28	278,40	
120 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	3	66	5,48		174,75	957,63	
121 NP VAR 04	Fornitura e posa in opera di sistema prevenzione antiribaltamento composto da: FASSANET ZR 185, rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di sistemi FRCM impiegata per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, archi, ecc.). La rete di armatura ha la funzione di distribuire le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici, conferendo alla muratura un'elevata duttilità. È possibile l'utilizzo della stessa rete nelle strutture in cemento armato per migliorare il collegamento tra elementi secondari (esempio tamponamenti in laterizio ecc.) ed elementi portanti (travi e pilastri). SISMA R2, malta cementizia monocomponente polimeromodificata e fibrorinforzata ad elevata adesione specifica come matrice inorganica per sistemi FRCM usata come malta per la realizzazione di sistemi FRCM nel rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, ecc.) di mattoni, pietra e tufo e nel consolidamento di tamponature e partizioni di laterizio. SISMA R2 viene inoltre utilizzato per la riparazione e la							
	A RIPORTARE						244´148,35	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						244´148,35	94´686,00
	regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari. E' compreso nel prezzo ogni altro onere, materiale, assistenza alla manodopera, manodopera, noli di eventuali apparecchiature, trasporti, ecc... per il completamento del sistema e per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte.							
	SI DETRAGGONO mq	3	67		83,29	111,45	-9´282,67	
122 NP VAR 04	Fornitura e posa in opera di sistema prevenzione antiribaltamento composto da: FASSANET ZR 185, rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di sistemi FRCM impiegata per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, archi, ecc.). La rete di armatura ha la funzione di distribuire le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici, conferendo alla muratura un'elevata duttilità. È possibile l'utilizzo della stessa rete nelle strutture in cemento armato per migliorare il collegamento tra elementi secondari (esempio tamponamenti in laterizio ecc.) ed elementi portanti (travi e pilastri). SISMA R2, malta cementizia monocomponente polimeromodificata e fibrorinforzata ad elevata adesione specifica come matrice inorganica per sistemi FRCM usata come malta per la realizzazione di sistemi FRCM nel rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, ecc.) di mattoni, pietra e tufo e nel consolidamento di tamponature e partizioni di laterizio. SISMA R2 viene inoltre utilizzato per la riparazione e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari. E' compreso nel prezzo ogni altro onere, materiale, assistenza alla manodopera, manodopera, noli di eventuali apparecchiature, trasporti, ecc... per il completamento del sistema e per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO mq	3	67	92,55		111,45	10´314,70	
123 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.							
	SI DETRAGGONO mq	3	68		399,93	22,47	-8´986,43	
124 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.							
	SOMMANO mq	3	68	156,15		22,47	3´508,69	
125 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore							
	A RIPORTARE						239´702,64	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						239´702,64	94´686,00
	nel punto minimo 2 cm							
	SI DETRAGGONO mc	3	68		7,08	542,34	-3´839,77	
126 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm							
	SOMMANO mc	3	68	7,87		542,34	4´268,22	
127 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	3	69	0,53		44,16	23,40	
128 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							
	SI DETRAGGONO mq	3	69		566,52	25,53	-14´463,26	
129 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	3	69	587,52		25,53	14´999,39	
130 CAM23_E16 .020.030.E	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	SI DETRAGGONO mq	3	70		84,00	4,25	-357,00	
131 CAM23_E16 .020.030.E	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	SOMMANO mq	3	70	105,00		4,25	446,25	
132 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la							
	A RIPORTARE						240´779,87	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						240´779,87	94´686,00
	rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. SOMMANO mq	3	71	243,78		22,47	5´477,74	
133 CAM23_E13.070.010.A (CAM)	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta narurale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispensione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm SOMMANO mq	3	71	166,60		50,29	8´378,31	
134 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 SI DETRAGGONO mq	3	71		83,92	15,71	-1´318,38	
135 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	3	71	305,52		15,71	4´799,72	
136 CAM23_E07.010.040.B (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. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SI DETRAGGONO mq	3	72		503,52	3,26	-1´641,48	
137 CAM23_E07.010.040.B (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. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	3	72	1´833,12		3,26	5´975,97	
138 CAM23_E21.010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SI DETRAGGONO mq	3	72		330,87	10,28	-3´401,34	
139 CAM23_E21.010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SOMMANO mq	3	72	367,13		10,28	3´774,10	
140 CAM23_E21.020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la							
	A RIPORTARE						262´824,51	94´686,00

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						262´824,51	94´686,00
CAM)	preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche							
	SOMMANO mq	3	73	159,57		7,23	1´153,69	
141 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche							
	SOMMANO mq	3	73	159,57		3,65	582,43	
142 CAM23_E18 .080.040.A	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq							
	SOMMANO mq	3	73	8,39		455,37	3´820,55	
143 CAM23_E18 .080.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	SOMMANO mq	3	74	27,41		452,41	12´400,56	
144 CAM23_E20 .020.050.A	Vetratata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4)							
	SOMMANO mq	3	74	35,80		98,48	3´525,58	
145 CAM23_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli							
	A RIPORTARE						284´307,32	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						284´307,32	94´686,00
	accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna SOMMANO cad	3	75	10,00		305,14	3´051,40	
146 CAM23_L01 .010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	3	75	10,00		42,31	423,10	
147 CAM23_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	3	75	11,00		43,17	474,87	
148 CAM23_L01 .010.110.A	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero SOMMANO cad	3	75	10,00		38,37	383,70	
149 CAM23_L01 .010.110.B	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante SOMMANO cad	3	76	9,00		38,95	350,55	
	A RIPORTARE						288´990,94	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						288´990,94	94´686,00
150 CAM23_L01 .030.010.B	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40 A; 1m SOMMANO cad	3	76	4,00		26,13	104,52	
151 CAM23_L01 .030.010.C	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SOMMANO cad	3	76	2,00		30,45	60,90	
152 CAM23_L01 .060.080.C	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm SOMMANO cad	3	76	1,00		203,05	203,05	
153 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. SOMMANO cad	3	77	18,00		167,40	3´013,20	
154 NP 03	Fornitura e posa in opera di Lampada a Led tipo Disano Compact avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 14.0 W, ΦLampadina 1262 lm, ΦLampada 1262 lm, η 99.99 %, Efficienza 90.1 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80.Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3	77	19,00		200,00	3´800,00	
155 NP 04	Fornitura e posa in opera di lampada a Led 60 x 60, tipo disano 845, avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 38.0 W, ΦLampadina 3664 lm, ΦLampada 3664 lm, η 99.99 %, Efficienza 96.4 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80. Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3	77	10,00		100,00	1´000,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						65´445,10	
156 CAM23_L03 .100.030.M (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm SOMMANO cad	3	77	2,00		67,67	135,34	
157 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad							
	A RIPORTARE						297´307,95	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						297´307,95	94´686,00
	iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm SOMMANO cad	3	77	3,00		98,21	294,63	
158 NP VAR 06	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro. Dimensioni 660x102x120 mm. Grado di protezione IP65. SOMMANO cadauno	3	78	2,00		59,35	118,70	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						548,67	
159 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq SOMMANO m	3	78	50,00		4,45	222,50	
160 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	3	78	2,00		92,91	185,82	
161 CAM23_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi SOMMANO cad	3	78	2,00		56,41	112,82	
162 CAM23_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	3	78	2,00		42,95	85,90	
163 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm SOMMANO cad	3	78	2,00		12,75	25,50	
164 CAM23_C01 .070.050.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. 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, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
	A RIPORTARE						298´353,82	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						298´353,82	94´686,00
	SOMMANO m	3	79	50,00		6,54	327,00	
165 CAM23_I02.010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4							
	SOMMANO cad	3	79	9,00		33,85	304,65	
166 CAM23_I02.010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"							
	SOMMANO cad	3	79	1,00		25,81	25,81	
167 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							
	SI DETRAGGONO m	3	79		50,00	13,60	-680,00	
168 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	3	80	24,98		13,60	339,73	
169 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							
	A RIPORTARE						298´671,01	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						298´671,01	94´686,00
	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							
	SI DETRAGGONO m	3	80		200,00	12,03	-2´406,00	
170 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	3	80	100,00		12,03	1´203,00	
171 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							
	SI DETRAGGONO cad	3	81		15,00	55,41	-831,15	
172 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	3	81	10,00		55,41	554,10	
173 CAM23_M0	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali,							
	A RIPORTARE						297´190,96	94´686,00

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						297´190,96	94´686,00
7.010.030.D	guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm							
	SI DETRAGGONO cad	3	81		78,00	24,35	-1´899,30	
174 CAM23_M0 7.010.030.D	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm							
	SOMMANO cad	3	81	70,00		24,35	1´704,50	
175 NP 08	Fornitura ed installazione di impianto fotovoltaico da 3 KW composto da 12 pannelli (potenza di picco 250 W), inverter (grid connected), cavi solari, struttura di sostegno su superfice piana o inclinata, messa a terra, quadro d'interfaccia, scaricatori, centralino, inverter ed ogni onere per dare il lavoro realizzato a regola d'arte.							
	SOMMANO a corpo	3	82	1,00		6´814,00	6´814,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						6´088,88	
	A RIPORTARE						303´810,16	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						303´810,16	94´686,00
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
176 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione							
	SOMMANO m	3	83	29,25		17,39	508,66	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						508,66	
	A RIPORTARE						304´318,82	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						304´318,82	94´686,00
	LAVORI A MISURA							
177 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm SI DETRAGGONO mq	3	84		243,78	137,58	-33´539,25	
178 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 SI DETRAGGONO mq	3	84		94,00	14,19	-1´333,86	
179 CAM23_C03 .010.030.H	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 9+9 da 3/4" x 12 mm SI DETRAGGONO cad	3	84		1,00	274,55	-274,55	
180 CAM23_P03 .010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese SI DETRAGGONO mq/30 gg	3	84		958,01	2,10	-2´011,82	
181 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso SOMMANO kg	3	84	50,28		6,16	309,72	
182 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da							
	A RIPORTARE						267´469,06	94´686,00

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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						267´469,06	94´686,00
	applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm SOMMANO mq	3	85	212,12		137,58	29´183,47	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						-7´666,29	
183 CAM23_R03 .030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm SOMMANO ml	3	85	93,36		29,69	2´771,86	
184 CAM23_E12 .050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq	3	86	93,36		35,26	3´291,87	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						6´063,73	
	T O T A L E euro						302´716,26	

CERCOLA (NA), 02/04/2025

L'Impresa
Ginevra Costruzioni Soc. Coop.

Il Direttore dei Lavori

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

In data 02/04/2025 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 3 per un importo di euro 21´472,10

Il Direttore dei Lavori

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

	A RIPORTARE						302´716,26	116´158,10

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

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: GINEVRA COSTRUZIONI soc. coop.

Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 25 pagine

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

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

COMUNE DI CERCOLA (NAPOLI)

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

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
104 CAM23_P03 .010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese					1,75		
		478,13			2,000	956,26		
	SOMMANO mq/30 gg					958,01		
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 57
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
105 CAM23_R02 .060.080.A	Rimozione di pavimento in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. rimozione di pavimentazione sportiva palestra		19,25	11,550		222,34		
	SOMMANO mq					222,34		
106 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 per sottofondo pavimentazione sportiva rimossa					222,34		
	SOMMANO mq					222,34		
107 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 A DETRARRE VOCI SAL PRECEDENTI Vedi voce n° 19 [mc 40.44] Vedi voce n° 47 [mc 16.39] Vedi voce n° 49 [mc 4.88] Vedi voce n° 67 [mc 0.53]						40,44 16,39 4,88 0,53	
	SI DETRAGGONO mc						62,24	
108 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 COME DA VARIANTE APPROVATA					56,83		
	SOMMANO mc					56,83		
109 CAM23_T01 .020.010.B	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10 COME DA VARIANTE APPROVATA					40,25		
	SOMMANO mc/ 5km					40,25		
110 CAM23_R03 .040.050.A	Trasporto dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	mano a detrarre voci Sal precedenti Vedi voce n° 51 [mq 22.43]						22,43	
	SI DETRAGGONO mq						22,43	
111 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano **TRATTAMENTO PASSIVANTE ARMATURE AMMALORATE** **SPOGLIATOI** Deposito - (si stima 35% della superficie) Vedi voce n° 1 [mq 53.76] *(par.ug.=0,35*53,76) per trattamento travi solaio in coprtura palestra interno	18,82 12,00	 3,50	 0,150		18,82 6,30		
	SOMMANO mq					25,12		
112 NP VAR 03	Recupero ferri di armatura estremamente ammalorati e arruginiti con una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista Vedi voce n° 52 [mq 266.21]						266,21	
	SI DETRAGGONO mq						266,21	
113 NP VAR 03	Recupero ferri di armatura estremamente ammalorati e arruginiti con una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista **PULIZIA ARMATURE E POSA DI CONVERTITORE DI RUGGINE** SPOGLIATOI Deposito - Parete in C.A. palestra travi e pilastri					25,12 243,78		
	SOMMANO mq					268,90		
114 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SPOGLIATOI Intervento di chiusura Trave Tozza Intervento ringrosso parete in C.A. *(par.ug.=2*10,50)	2,00 21,00	0,55 	 	2,000 3,200	2,20 67,20		
	SOMMANO mq					69,40		
115 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. **ACCIAIO IN BARRE - B450C** CHIUSURA TRAVE TOZZA Acciaio - Intervento di chiusura trave tozza - si valutano 80 Kg/mc INCAMICIATURA PERETE IN C.A.	80,00	0,55	0,300	3,200	42,24		
	A R I P O R T A R E					42,24		

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					42,24		
	si valutano 10 barre diametro 10 per mq (in orizzontale) - peso 0.616 Kg/ml.	10,50	10,00		0,616	64,68		
	si valutano 10 barre diametro 16 per mq (in verticale) - peso 1.578 Kg/ml.	10,50	10,00		1,578	165,69		
	SOMMANO kg					272,61		
116 NP 09	Fornitura e posa, previo preforo con punta da trapano diam. 10 mm, di connettore a vite per riprese di getto in calcestruzzo in ragione di 2 conn/m2, composto da un gambo in acciaio al carbonio ad alta resistenza, Ø 14 mm, con rondella e testa esagonale 15 mm, corpo filettato di Ø 12 mm e lunghezza 70 mm, avente una sezione tronco conica in corrispondenza dell'inizio della parte filettata, certificato CE **CONNETTORI** INCAMICIATURA PARETE IN C.A. Connettori - intervento ringrosso pareti in c.a. (2 connessioni/mq)* (par.ug.=2*2*10.50)					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00		
117 CAM23_R03 .040.070.A	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico **BETONCINO** INCAMICIATURA PARET IN C.A. Ringrosso Parete in C.A. - Betoncino cementizio colabile Rck min. 45 N/mmq*(par.ug.=2*10.50)	21,00		0,100	3,200	6,72		
	SOMMANO mc					6,72		
118 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato **PERFORAZIONI** Perforazione - Inghisaggio Barre - Chiusura Trave Tozza (par.ug.=2* 10.50)	21,00			30,000	630,00		
	SOMMANO cm					630,00		
119 NP 06	Ancorante chimico a iniezione in resina epossidica certificato per applicazioni in zona sismica, e tutto ciò che occorre per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. **ANCORANTE** Ancorante - Inghisaggio Barre - Chiusura trave tozza					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00		
120 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 **CLS - C 25/30** Intervento di chiusura Trave Tozza		0,55	0,300	2,000	0,33		
	per solaio di copertura palestra, fascia perimetrale per Imbocco bocchettoni e ripristino	2,00	19,90	0,400	0,200	3,18		
	A RIPORTARE					3,51		

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					3,51		
		2,00	12,30	0,400	0,200	1,97		
	SOMMANO mc					5,48		
121 NP VAR 04	Fornitura e posa in opera di sistema prevenzione antiribaltamento composto da: FASSANET ZR 185, rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di sistemi FRCM impiegata per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, archi, ecc.). La rete di armatura ha la funzione di distribuire le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici, conferendo alla muratura un'elevata duttilità. È possibile l'utilizzo della stessa rete nelle strutture in cemento armato per migliorare il collegamento tra elementi secondari (esempio tamponamenti in laterizio ecc.) ed elementi portanti (travi e pilastri). SISMA R2, malta cementizia monocomponente polimeromodificata e fibrorinforzata ad elevata adesione specifica come matrice inorganica per sistemi FRCM usata come malta per la realizzazione di sistemi FRCM nel rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, ecc.) di mattoni, pietra e tufo e nel consolidamento di tamponature e partizioni di laterizio. SISMA R2 viene inoltre utilizzato per la riparazione e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari. E' compreso nel prezzo ogni altro onere, materiale, assistenza alla manodopera, manodopera, noli di eventuali apparecchiature, trasporti, ecc... per il completamento del sistema e per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 53 [mq 83.29]						83,29	
	SI DETRAGGONO mq						83,29	
122 NP VAR 04	Fornitura e posa in opera di sistema prevenzione antiribaltamento composto da: FASSANET ZR 185, rete d'armatura bidirezionale bilanciata in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di sistemi FRCM impiegata per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, archi, ecc.). La rete di armatura ha la funzione di distribuire le sollecitazioni indotte da fenomeni sismici, conferendo alla muratura un'elevata duttilità. È possibile l'utilizzo della stessa rete nelle strutture in cemento armato per migliorare il collegamento tra elementi secondari (esempio tamponamenti in laterizio ecc.) ed elementi portanti (travi e pilastri). SISMA R2, malta cementizia monocomponente polimeromodificata e fibrorinforzata ad elevata adesione specifica come matrice inorganica per sistemi FRCM usata come malta per la realizzazione di sistemi FRCM nel rinforzo di elementi in muratura (maschi murari, volte, ecc.) di mattoni, pietra e tufo e nel consolidamento di tamponature e partizioni di laterizio. SISMA R2 viene inoltre utilizzato per la riparazione e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari. E' compreso nel prezzo ogni altro onere, materiale, assistenza alla manodopera, manodopera, noli di eventuali apparecchiature, trasporti, ecc... per il completamento del sistema e per dare l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte. **PRESIDI ANTIRIBALTAMENTO TAMPONATURE - PARETI INTERNE** PALESTRA Lati Nord e Sud Pilastri Nord laato interno palestra Pilastri Sud lato interno palestra Travi Lato Nord Travi lato Sud	8,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00		1,000 1,000 4,650 4,400 4,650 4,400	2,000 2,000 0,500 0,500 0,500 0,500	16,00 16,00 9,30 8,80 9,30 8,80		
	A RIPORTARE					68,20		

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80010 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					68,20		
	Lato Ovest							
	Lati Corti - In Corrispondenza dei Pilastri Laterali	4,00	1,00		2,000	8,00		
	Lati Corti - In Corrispondenza dei Pilastro Centrale	2,00	1,20		2,000	4,80		
	In Corrispondenza delle Travi	2,00	11,55		0,500	11,55		
	SOMMANO mq					92,55		
123 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.							
	Vedi voce n° 55 [mq 156.15]						156,15	
	Vedi voce n° 73 [mq 243.78]						243,78	
	SI DETRAGGONO mq						399,93	
124 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.							
	FINITURE INTERNE							
	Intonaco per Finitura - Base Preparazione del Fondo e Tinteggiatura							
	Palestra - Pannelli Murari	8,00	4,40		3,750	132,00		
		2,00	5,25		2,300	24,15		
	SOMMANO mq					156,15		
125 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm							
	Vedi voce n° 56 [mc 7.08]						7,08	
	SI DETRAGGONO mc						7,08	
126 CAM23_E07 .005.040.A (CAM)	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm MASSETTO DELLE PENDENZE							
	Massetto delle Pendenze Copertura Palestra - Spessore 10 cm.	78,65			0,100	7,87		
	SOMMANO mc					7,87		
127 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 demolizione di tramezzatura					0,53		
	SOMMANO mc					0,53		
128 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 Vedi voce n° 30 [mq 471.20] Vedi voce n° 70 [mq 95.32]						471,20 95,32	
	SI DETRAGGONO mq						566,52	
129 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 **INTONACO INTERNO** SPOGLIATOIO							
	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	
	A RIPORTARE					275,87		

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80018 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					275,87		
	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	
	PALESTRA (INTERNO ED ESTERNO)							
	INTONACO SU FINESTRE CHIUSURE DI PORTE E FINESTRE							
	porte ex uscite di sicurezza	2,00		2,000	2,200	8,80		
	porte ex uscite di sicurezza	2,00		1,800	2,200	7,92		
	porta chiusa per bagno	2,00		1,200	2,500	6,00		
	finestre	8,00	4,65		1,500	55,80		
	finestre	8,00	1,40		1,500	16,80		
	per solaio di copertua parte interna palestra in seguito ad infiltrazioni acqua piovana	12,00	3,50	0,500		21,00		
	Sommano positivi e negativi mq					636,09	48,57	
	SOMMANO mq					587,52		
130 CAM23_E16 .020.030.E	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	Vedi voce n° 71 [mq 84.00]						84,00	
	SI DETRAGGONO mq						84,00	
131 CAM23_E16 .020.030.E	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. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	INTONACO - COMPENSO AGGIUNTIVO PER ESECUZIONE SU SOFFITTI							
	SPOGLIATOI - SOFFITTO					84,00		
	PALESTRA - RIPRISTINI SU SOFFITTO PALESTRA PER INFILTRAZIONI DI ACQUA	12,00	3,50	0,500		21,00		
	A RIPORTARE					105,00		

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					105,00		
	SOMMANO mq					105,00		
132 CAM23_R03 .060.080.A	Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino. **INTONACO SU TRAVI E PILASTRI RISANATI**					243,78		
	SOMMANO mq					243,78		
133 CAM23_E13 .070.010.A (CAM)	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta narurale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispensione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm **PAVIMENTAZIONE PALESTRA** Palestra					166,60		
	SOMMANO mq					166,60		
134 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 Vedi voce n° 32 [mq 83.92]						83,92	
	SI DETRAGGONO mq						83,92	
135 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 **MASSETTO** PALESTRA Per posa pavimentazione Sportiva in Linoleum					221,60		
	SPOGLIATOI					83,92		
	SOMMANO mq					305,52		
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
136 CAM23_E07 .010.040.B (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. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm							
	Vedi voce n° 75 [mq 503.52]						503,52	
	SI DETRAGGONO mq						503,52	
137 CAM23_E07 .010.040.B (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. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm							
	MASSETTO DI SOTTOFONDO - MAGGIORI SPESSORI OLTRE I 4 CM.							
	PALESTRA + SPOGLIATOI	305,52			6,000	1´833,12		
	SOMMANO mq					1´833,12		
138 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato							
	Vedi voce n° 78 [mq 330.87]						330,87	
	SI DETRAGGONO mq						330,87	
139 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato							
	STUCCATURA E RASATURA DI INTONICI - PER PARTI NUOVI TAMPONAMENTI REALIZZATI							
	PALESTRA - CHIUSURA PORTE E FINESTRE	4,00	4,65		1,500	27,90		
		1,00	1,80		2,200	3,96		
		1,00	2,00		2,200	4,40		
	SPOGLIATOIO							
	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	
	A RIPORTARE					280,05		

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					280,05		
	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	
	A DETRARRE PARETI RIVESTITE						140,33	
	Sommano positivi e negativi mq					556,03	188,90	
	SOMMANO mq					367,13		
140 CAM23_E21 .020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche							
	completamento pareti esterne					159,57		
	SOMMANO mq					159,57		
141 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 140 [mq 159.57]					159,57		
	SOMMANO mq					159,57		
142 CAM23_E18 .080.040.A	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con prevernicatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di:							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq **INFISSI IN ALLUMINIO** SPOGLIATOI							
	Disimpegno	2,00		2,850	0,550	3,14		
	Spogliatoio Istruttori e Giudici di Gara - Locale Docce (min. contabilizzabile 1,50)	2,00	1,50			3,00		
	deposito			0,900	2,500	2,25		
	SOMMANO mq					8,39		
143 CAM23_E18 .080.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq **INFISSI IN ALLUMINIO** SPOGLIATOI							
	Porte Uscita di Emergeza	1,00		1,550	2,200	3,41		
	PALESTRA							
	Porte Uscita Emergenza	1,00		1,800	2,200	3,96		
		1,00		1,200	2,200	2,64		
	Finestre	4,00		2,900	1,500	17,40		
	SOMMANO mq					27,41		
144 CAM23_E20 .020.050.A	Vetratata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4)							
	Vedi voce n° 142 [mq 8.39]					8,39		
	Vedi voce n° 143 [mq 27.41]					27,41		
	SOMMANO mq					35,80		
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
145 CAM23_E18 .075.045.B	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna **MANIGLIONI ANTIPANICO** SPOGLIATOI Porte W.C.H. Uscite di Sicurezza Porte Spogliatoi PALESTRA Uscite di Sicurezza					3,00 1,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00		
146 CAM23_L01 .010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero **IMPIANTO ELETTRICO** PUNTI LUCE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
147 CAM23_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante **IMPIANTO ELETTRICO** PUNTI LUCE					11,00		
	SOMMANO cad					11,00		
148 CAM23_L01 .010.110.A	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80010 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero **IMPIANTO ELETTRICO** PUNTI PRESA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
149 CAM23_L01 .010.110.B	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato pesante **IMPIANTO ELETTRICO** PUNTI PRESA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
150 CAM23_L01 .030.010.B	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40 A; 1m **QUADRO** INTERRUTTORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
151 CAM23_L01 .030.010.C	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m **QUADRO** INTERRUTTORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
152 CAM23_L01 .060.080.C	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80010 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	300x550x90 mm **QUADRO MODULARE**					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
153 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA** Lampade Emergenza					18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
154 NP 03	Fornitura e posa in opera di Lampada a Led tipo Disano Compact avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 14.0 W, ΦLampadina 1262 lm, ΦLampada 1262 lm, η 99.99 %, Efficienza 90.1 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80.Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte. **PLAFONIERE** Spogliatoi					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00		
155 NP 04	Fornitura e posa in opera di lampada a Led 60 x 60, tipo disano 845, avete le seguenti caratteristiche tecniche: P 38.0 W, ΦLampadina 3664 lm, ΦLampada 3664 lm, η 99.99 %, Efficienza 96.4 lm/W, CCT 4000 K, CRI 80. Sono comprese Le opere in muratura, i ripristini, cornici porta lampade, allaccio elettrico e tutto quanto necessario per rendere finita l'opera a perfetta regola d'arte. **LAMPADE LED** SPOGLIATOI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
156 CAM23_L03 .100.030.M (CAM)	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm **PLAFONIERE CIRCOLARI** Lampade					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
157 CAM23_L03 .100.040.A (CAM)	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	20-23-37 W - 2600-3100 lm **PLAFONIERA STAGNA** Lampade Spogliatoi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
158 NP VAR 06	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro. Dimensioni 660x102x120 mm. Grado di protezione IP65. **PLAFONIERA STAGNA** Lampade Spogliatoi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
159 CAM23_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq **MESSA A TERRA** CORDA IN RAME		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
160 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m **MESSA A TERRA** DISPERSORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
161 CAM23_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi **MESSA A TERRA** PIASTRA EQUIPOTENZIALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
162 CAM23_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm **MESSA A TERRA** POZZETTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
163 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm **MESSA A TERRA**							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	COPERCHI POZZETTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
164 CAM23_C01 .070.050.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. 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, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm **TUBAZIONE IDRICA**							
	LINEA DI ADDUZIONE		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
165 CAM23_I02. 010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 **VALVOLA A SFERA**							
	VALVOLA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
166 CAM23_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" **VALCOLA A SFERA**							
	VALVOLA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
167 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 Vedi voce n° 25 [m 50.00]						50,00	
	SI DETRAGGONO m						50,00	
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80018 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
168 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 **TUBAZIONI MULTISTRATO** Ai collettori		24,98			24,98		
	SOMMANO m					24,98		
169 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 Vedi voce n° 26 [m 200.00]						200,00	
	SI DETRAGGONO m						200,00	
170 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							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	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 **TUBAZIONI MULTISTRATO**							
	SPOGLIATOI		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00		
171 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 Vedi voce n° 29 [cad 15.00]						15,00	
	SI DETRAGGONO cad						15,00	
172 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 **IMPIANTO DI SCARICO**							
	SPOGLIATOI							
	Spogliatoio 1					4,00		
	Spogliatoio 2					4,00		
	Spogliatoio 3					2,00		
	SOMMANO cad					10,00		
173 CAM23_M0 7.010.030.D	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm Vedi voce n° 96 [cad 78.00]						78,00	
	SI DETRAGGONO cad						78,00	
174 CAM23_M0 7.010.030.D	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 700 mm **RADIATORI IN ALLUMINIO**					70,00		
	A RIPORTARE					70,00		

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 57
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					70,00		
	SOMMANO cad					70,00		
175 NP 08	Fornitura ed installazione di impianto fotovoltaico da 3 KW composto da 12 pannelli (potenza di picco 250 W), inverter (grid connected), cavi solari, struttura di sostegno su superfice piana o inclinata, messa a terra, quadro d'interfaccia, scaricatori, centralino, inverter ed ogni onere per dare il lavoro realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 57
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
176 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione							
						42,37		
	A DETRARRE SUPERFICI GIà CONTABILIZZATE						13,12	
	Sommano positivi e negativi m					42,37	13,12	
	SOMMANO m					29,25		
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 57
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
177 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm							
	Vedi voce n° 48 [mq 243.78]						243,78	
	SI DETRAGGONO mq						243,78	
178 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							
	Vedi voce n° 20 [mq 94.00]						94,00	
	SI DETRAGGONO mq						94,00	
179 CAM23_C03 .010.030.H	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 9+9 da 3/4" x 12 mm							
	Vedi voce n° 85 [cad 1.00]						1,00	
	SI DETRAGGONO cad						1,00	
180 CAM23_P03 .010.035.B	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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 98 [mq/30 gg 958.01]						958,01	
	SI DETRAGGONO mq/30 gg						958,01	
181 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il							
	A RIPORTARE							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso							
	CHIUSINI							
	per chiusino a riempimento					13,20		
						37,08		
	SOMMANO kg					50,28		
182 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm							
	TRATTAMENTO ARMATURE AMMALORATE E RIPRISTINO COPRIFERRI							
	SPOGLIATOIO							
	per travi emergenti interno spogliatoi si stima il 60 per cento *							
	(larg.=0,30+0,6+0,6)	0,60	2,90	1,500		2,61		
		0,60	2,80	1,500		2,52		
		0,60	2,80	1,500		2,52		
		0,60	2,65	1,500		2,39		
		0,60	3,00	1,500		2,70		
		0,60	3,00	1,500		2,70		
		0,60	2,86	1,500		2,57		
		0,60	2,65	1,060		1,69		
	PALESTRA							
	trave		18,10		0,600	10,86		
	pilastri	5,00		0,400	5,300	10,60		
	spessore trave sporgenza		18,10		0,300	5,43		
	sporgenza pilastri	5,00		0,100	5,300	2,65		
	imbotto finestre *(par.ug.=4,00*2)	8,00		0,200	1,600	2,56		
	lato interno palestra lato sx							
	trave superiore		18,10		0,600	10,86		
	spessore interno infisso		18,10		0,300	5,43		
	sporgenza pilastri	5,00		0,200	6,000	6,00		
	imbotto finestre	8,00		0,200	1,600	2,56		
	per lato dx interno ed esterno					103,57		
	Pospetto ex ingresso principale							
	travi	2,00	12,60		0,600	15,12		
	pilastri	3,00	4,33			12,99		
	spessori pilastri riseghe	3,00	4,22		0,100	1,27		
	travi riseghe	2,00	12,60		0,100	2,52		
	SOMMANO mq					212,12		
183 CAM23_R03 .030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm							
	RIADESIONE DEL DISTACCO TRA PANNELLO MURARIO							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza

SOC. COOP. GINEVRA COSTRUZIONI
Via Cesapepere, 51
80016 Quarto (Na)
Tel. 081 8761743
Part. IVA 07519470632

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	R I P O R T O							
	E TRAVE PALESTRA - PANNELLI DI TAMPONAMENTO (PER DISTACCO DALLA TRAVE SUPERIORE)	2,00 2,00 2,00	2,00 4,00 4,00	5,256 4,650 4,392		21,02 37,20 35,14		
	SOMMANO ml					93,36		
184 CAM23_E12 .050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali **RIADESIONE DEL DISTACCO TRA PANNELLO MURARIO E TRAVE** Vedi voce n° 183 [ml 93.36]					93,36		
	SOMMANO mq					93,36		

CERCOLA (NA), 02/04/2025

L'Impresa
Ginevra Costruzioni Soc. Coop.

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

Il Direttore dei Lavori

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

Comune di Cercola Prot. N. 0006788 del 09-04-2025 - partenza