



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Determinazione numero 110 del 23/01/2024

OGGETTO: PNRR M4C1 - INVESTIMENTO 3.3 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - BAROZZI RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI - II STRALCIO. CUP G98B20000560001 - CIG 94859559B2. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI SOLI LAVORI PER LIQUIDAZIONE FINALE.

CUP G98B20000560001

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 1664 del 21/09/2022 la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita ha approvato il progetto esecutivo "I.T.E.S. J. BAROZZI DI MODENA. RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI – II STRALCIO" riguardante la completa ristrutturazione di tre blocchi di servizi igienici posti sui tre piani RIALZATO, PRIMO e SECONDO, nell'ala dell'istituto "J. Barozzi" occupata su due piani dal Liceo Classico "L.A. Muratori", con ingresso in Via Cittadella a Modena, dell'importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 227.085,88 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 78.353,88), € 3.123,80 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 69.790,32 per somme a disposizione.

Il suddetto progetto esecutivo, acquisito agli atti con prot. n. 30646 del 06/09/2022, per un importo complessivo di € 300.000,00, è stato redatto come segue:

- opere edile, dalla Geom. Sandra Poppi del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena ;
- impianti elettrici, dal Perito Industriale Paolo Pinelli, Via Don Sante Montorsi 9 – 41043 Formigine (MO) – P.ta IVA 02704580360, nominato con atto dirigenziale n. 524 del 05/04/2022;
- impianti meccanici, dal Perito Industriale Enrico Uguzzoni, Via Uccelliera 41 – 41123 Modena – P.ta IVA 02621570361, nominato con atto dirigenziale n. 565 del 11/04/2022.

Il quadro economico del progetto esecutivo risulta come di seguito riportato:

<u>IMPORTO LAVORAZIONI (BASE D'ASTA)</u>	
IMPORTO OGI	€ 161.281,73
IMPORTO OGII di cui:	€ 65.804,15
- Opere elettriche	€ 35.642,30
- Opere meccaniche	€ 30.161,85

ONERI DELLA SICUREZZA	€ 3.123,80
TOTALE APPALTO	€ 230.209,68
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>	
• I.V.A. al 22% di € 230.209,68	€ 50.646,13
• Spese tecniche compreso oneri e IVA	€ 12.170,41
• Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s. mm. ii.	€ 4.604,19
• Contributo ANAC	€ 225,00
• Imprevisti	€ 2.144,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 69.790,32
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 300.000,00

L'importo complessivo di € 300.000,00 è stato finanziato con fondo previsto dal Decreto Ministeriale n.13 dell'8 gennaio 2021 "Finanziamento di interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici di competenza di Province, Città metropolitane e Enti di decentramento regionale", al capitolo n. 4771/0 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – art. 1 c. 63 e 64" del Peg 2021 finanziato con fondi PNRR "FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU" all'interno della Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica).

In particolare "L'intervento rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18/06/2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant Harm") e, in particolare, l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01".

Con Determinazione n. 439 del 20/03/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in vico Taranto, 10 81030 Casapesenna (CE) – C.F./P.IVA 04284840610 per l'importo netto di € 179.988,27 oltre € 3.123,80 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 183.112,07) ed € 40.284,66 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 223.396,73, avendo offerto un ribasso percentuale del - 20,74%.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara si è configurato nel seguente modo:

IMPORTO LAVORI	Euro
LAVORI	€ 179.988,27
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 3.123,80
TOTALE	€ 183.112,07
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. al 22% di € 183.112,07	€ 40.284,66
Spese tecniche compreso oneri e IVA	€ 12.170,41
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.mm. ii.	€ 4.604,19
Contributo ANAC	

	€ 225,00
Imprevisti	€ 2.144,59
Ribasso d'asta indisponibile compresa Iva 22% relativa	€ 57.459,08
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 116.887,93
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 300.000,00

Il contratto repertoriato in data 5/05/2023 al n. 29166 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/05/2023 al n. 11067 Serie 1T;

Con Determinazione numero 958 del 09/06/2023 è stata approvata l'autorizzazione al subappalto alla ditta Tecnosystem Snc di Castelmaggiore (BO) C.F. e P.I. 04271870372 per impianti elettrici e meccanici – cat. OG11 – per un importo di € 51.110,95 (IVA esclusa) di cui € 937,41 per oneri relativi alla sicurezza.

Al subappaltatore Tecnosystem Snc sono state pagate due fatture come segue:

- con il certificato di pagamento n. 582/2023 del 18/07/2023 relativo al SAL 1 è stata pagata la fatt. n. 108 del 18/07/23 di euro 10.000,00;

- con il certificato di pagamento n. 603/2023 del 12/09/2023 relativo al SAL 2 è stata pagata la fatt. n. 140 del 11/09/23 di euro 41.110,95 a saldo.

I lavori sono stati consegnati il giorno 08/06/2023 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori e il tempo contrattuale era pari a giorni 90 naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale. I lavori in oggetto sono stati ultimati il 05/09/2023, in tempo utile come riportato nel corrispondente verbale.

Lo Stato finale è stato redatto in data 26/09/2023 per l'importo complessivo di € 230.204,43 (IVA esclusa) così ripartito:

	Euro	Euro
Importo netto lavori finanziati		183.112,07
a) per lavori a misura e somministrazioni	230.204,43	
- di cui oneri di sicurezza	<u>- 3.123,80</u>	
Importo soggetto a ribasso	227.080,63	
Ribasso contrattuale -20,74%	<u>- 47.096,52</u>	
Importo lavori netto	179.984,11	
Oneri di sicurezza	<u>3.123,80</u>	
Importo netto lavori eseguiti		<u>183.107,91</u>
Minore spesa		4,16

Il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

	EURO
Lavori	179.984,11
Oneri di sicurezza	3.123,80

Lavori eseguiti	183.107,91
IVA 22%	40.283,74

TOTALE LAVORI ESEGUITI	223.391,65

Durante il corso dei lavori sono stati liquidati alla ditta appaltatrice e subappaltatrice acconti come di seguito riportato:

	Euro	Euro	Euro
Importo netto lavori eseguiti			183.107,91
Anticipazione (det. N. 1043 del 21/06/2023)		36.622,41	
Certificato di pagamento n. 582/23 - sal 1 - di cui: Ditta CMA Costruzioni Ditta Tecnosystem (subappaltatore)	36.346,85 10.000,00 -----	46.346,85	
Certificato di pagamento n. 603/23 - sal 2 - di cui: Ditta CMA Costruzioni Ditta Tecnosystem (subappaltatore)	49.524,07 41.110,95 -----	90.635,02	

TOTALE PAGAMENTI al netto iva			173.604,28

CREDITO NETTO A SALDO euro			9.503,63

Secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, è pari a € 9.503,63 per lavori ed oneri oltre IVA al 22% di € 2.090,80 per un totale complessivo di € 11.594,43.

L'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (DURC INAIL 41195398 del 07/11/2023, scadenza validità 06/03/2024) presso sportello unico previdenziale. L'Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori in data 26/09/2023 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto dalla Direzione dei lavori in data 16/11/2023, si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del credito all'Impresa aggiudicataria.

Con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto.

Il codice CIG dei lavori è 94859559B2, mentre il codice CUP è G98B20000560001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F976 (rif. Arch. 506).

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Annalisa Vita, Direttore Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

1. di approvare lo Stato Finale dei lavori redatto il 26/09/2023 che determina l'importo netto dei lavori al netto IVA, in € 183.107,91 di cui € 179.984,11 per lavori ed € 3.123,80 per oneri relativi alla sicurezza con una minore spesa di € 4,16 rispetto all'importo contrattuale, in esecuzione del contratto Rep. n. 29166 del 05/05/2023;
2. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in data 16/11/2023, che determina una spesa complessiva di € 223.391,65 di cui € 183.107,91 per lavori comprensivi di oneri relativi alla sicurezza ed € 40.283,74 per IVA 22%;
3. di dare atto che il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, in euro 9.503,63 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad euro 2.090,80 per IVA al 22% per un totale complessivo di euro 11.594,43;
4. di dare atto che il Certificato di regolare esecuzione è stato regolarmente firmato e sarà acquisito agli atti con la presente determinazione;
5. di dare atto che con Determinazione numero 958 del 09/06/2023 è stata approvata l'autorizzazione al subappalto alla ditta Tecnosystem Snc di Castelmaggiore (BO) C.F: e P.I. 04271870372 per impianti elettrici e meccanici – cat. OG11 – per un importo di € 51.110,95(IVA esclusa) di cui € 937,41 per oneri relativi alla sicurezza, totalmente liquidati, come in premessa specificato;
6. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti €. 183.107,91, sono stati corrisposti alla ditta Aggiudicataria e alla ditta Subappaltatrice, tre acconti di cui l'anticipazione e n. 2 SAL pari a netti € 173.604,28, come in premessa specificato, rimanendo pertanto un credito a favore della ditta aggiudicataria pari a netti 9.503,63 oltre a € 2.090,80 per IVA al 22%;
7. di liquidare e pagare pertanto la somma di € 11.594,43 all'impresa CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in vico Taranto, 10 81030 Casapesenna (CE) – C.F./P.IVA 04284840610, aggiudicataria dei lavori, a saldo di ogni loro avere per i lavori regolarmente eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub.440/23 – res. 143/23 del cap. 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR MIS 4 INV 3.3" (FIN. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR) del P.E.G. 2024;

8. di dare atto che con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto;
9. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico dei soli lavori a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	EURO	EURO
Lavori	179.988,27	179.984,11
Oneri di sicurezza	3.123,80	3.123,80
	-----	-----
Lavori eseguiti	183.112,07	183.107,91
IVA 22%	40.284,66	40.283,74
	-----	-----
TOTALE LAVORI ESEGUITI	223.396,73	223.391,65
Minore spesa		5,08

10. di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta si evince una minore spesa di € 5,08 (indisponibile) che si libera dal sub. 440/23 al res. 143/23 del cap. 4771 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici L. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR MIS 4 INV 3.3" (FIN. 160/2019 – DM 13/21 – PNRR) del P.E.G. 2024;
11. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

IMPORTO LAVORI	Euro	Euro
LAVORI	179.988,27	179.984,11
ONERI DELLA SICUREZZA	3.123,80	3.123,80
	-----	-----
TOTALE	183.112,07	183.107,91
SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. al 22% di € 183.112,07	40.284,66	40.283,74
Spese tecniche compreso oneri e IVA	12.170,41	12.170,41
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.mm. ii.	4.604,19	4.604,19
Contributo ANAC	225,00	225,00
Imprevisti	2.144,59	€ 2.144,59
Ribasso d'asta indisponibile compresa Iva 22% relativa	57.459,08	57.459,08
Economia sui lavori (indisponibile)		5,08
	-----	-----
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	116.887,93	116.892,09
	-----	-----
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	300.000,00	300.000,00

12. di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (DURC on-line prot. INAIL_41195398 del 07/11/2023, scadenza validità 06/03/2024) presso sportello unico previdenziale;
13. di dare atto che l'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE0 n. 202300791MO00/3 del 31/10/2023 con esito positivo;
14. di dare atto che per quanto previsto dal Decreto-Legge 17 maggio 2022 n. 50 sulla revisione dei prezzi, non essendo previste nel quadro economico dell'opera le somme per la copertura dell'incremento della spesa, è già stata fatta richiesta di accesso al fondo del Ministero per l'importo delle opere fino al conto finale;
15. di dare atto che la contabilizzazione della somma dovuta per incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 sarà approvata con successivo atto;
16. di dare atto che si provvederà successivamente all'approvazione del quadro economico a consuntivo, nonché alla rilevazione eventuali economie con successiva apposita determinazione dirigenziale;
17. di dare atto che la Ditta CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in CASAPESENNA (CE) – VICO TARANTO N° 10 C.F./P.IVA 04284840610 ha consegnato con Protocollo Generale n° 44412 del 18/12/2023 la polizza sulla rata a saldo della Compagnia ITALIANA ASSICURAZIONI Spa sede di Crespellano (Bo), n. 2023/13/6669801 del 24/11/2023 di € 9.719,84 oltre ad un'appendice di proroga della durata della garanzia stessa fino al 24/01/2026, come richiesto;
18. di dare atto che l'intervento rispetta il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm") e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01";
19. di dare atto che il progetto è codificato nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F976 (rif. Arch. 506);
20. di dare atto che il codice C.I.G. è 94859559B2 ed il codice CUP è G98B20000560001;
21. di dare atto che l'ufficio della Direzione dei Lavori è stato il seguente:
 - a. Direttore dei lavori: Geom. Sandra Poppi;
 - b. Direttore operativo: Geom. Alessandro Ricci;
22. di dare atto che il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è stata la Geom. Rita Digani;
23. di svincolare la cauzione definitiva presentata mediante polizza fidejussoria n. 2023/13/6649584 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni s.p.a. – Agenzia di Crespellano – in data 14/03/2023 per Euro 19.226,76 (diciannovemiladuecentoventisei virgola settantasei);
24. di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, con polizza n. 2023/25/6203435 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A. - Agenzia di Crespellano - in data 24/03/2023, per un massimale di Euro 443.370,00 (quattrocentoquarantatremilatrecentosettanta virgola zero) per danni di esecuzione e per un massimale di Euro 500.000,00 (cinquecentomila virgola zero) per responsabilità civile verso terzi;
25. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
26. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente



VITA ANNALISA

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



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Edilizia

Telefono 059 209 690 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 - A

class. 06-06-02 fasc. 976

OGGETTO: PNRR M4C1 - INVESTIMENTO 3.3 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - BAROZZI RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI - II STRALCIO. CUP G98B20000560001 - CIG 94859559B2.

Appaltatore: **CMA COSTRUZIONI S.R.L.** con sede in CASAPESENNA (CE) – VICO TARANTO N° 10
C.F./P.IVA 04284840610

RUP: Dott. Ing. Annalisa Vita, Direttrice dell'AREA TECNICA della Provincia di Modena

DL: Geom. Sandra Poppi, Servizio Edilizia - Area tecnica - Provincia di Modena

CSE: Geom. Rita Digani, Servizio Edilizia - Area tecnica - Provincia di Modena

Contratto: repertoriato in data 5/05/2023 al n. 29166 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/05/2023 al n. 11067 Serie 1T

- importo dei lavori (di cui oneri di sicurezza Euro 3.123,80)	Euro	227.085,88
	ribasso offerto -20,74%	- 47.097,61
- importo a ragione di contratto (I.V.A. esclusa)	Euro	183.112,07

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SULLO STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE



PROGETTO PRINCIPALE

Con determinazione n. 1664 del 21/09/2022 la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita ha approvato il progetto esecutivo "I.T.E.S. J. BAROZZI DI MODENA. RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI – II STRALCIO" riguardante la completa ristrutturazione di tre blocchi di servizi igienici posti sui tre piani RIALZATO, PRIMO e SECONDO, nell'ala dell'istituto "J. Barozzi" occupata su due piani dal Liceo Classico "L.A. Muratori", con ingresso in Via Cittadella a Modena, dell'importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 227.085,88 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 78.353,88), € 3.123,80 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 69.790,32 per somme a disposizione, così ripartito:

<u>IMPORTO LAVORAZIONI (BASE D'ASTA)</u>	
IMPORTO OG1	€ 161.281,73
IMPORTO OG11 di cui:	€ 65.804,15
- Opere elettriche	€ 35.642,30
- Opere meccaniche	€ 30.161,85
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 3.123,80
TOTALE APPALTO	€ 230.209,68
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>	
• I.V.A. al 22% di € 230.209,68	€ 50.646,13
• Spese tecniche compreso oneri e IVA	€ 12.170,41
• Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s. mm. ii.	€ 4.604,19
• Contributo ANAC	€ 225,00
• Imprevisti	€ 2.144,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 69.790,32
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 300.000,00

Con Determinazione n. 2011 del 21/11/2022 si è preso atto che nella procedura negoziata per l'affidamento dei lavori predetti non sono state presentate offerte; pertanto, la gara è stata dichiarata deserta. Con la medesima Determinazione a contrarre, al fine di aumentare la platea dei possibili concorrenti, si è individuata quale modalità di scelta del contraente la procedura aperta di cui all'art. 60 del D.lgs. 50/2016, con applicazione del criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Tali lavori sono stati aggiudicati con determinazione dirigenziale n° 439 del 20/03/2023.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Il progetto esecutivo per i lavori di I.T.E.S. J. BAROZZI DI MODENA. RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI – II STRALCIO è stato redatto dalla geom. Sandra Poppi del Settore Edilizia della Provincia di Modena.

Con la Determinazione n. 439 del 20/03/2023 si affidavano i lavori alla ditta in premessa e si impegnava la spesa di € 223.396,73 alla pren. 143/2023 – capitolo 4771/0 del PEG 2023.

L'importo complessivo dell'affidamento ammontava ad € 179.988,27 oltre € 3.123,80 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 183.112,07) ed € 40.284,66 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 223.396,73, avendo offerto un ribasso percentuale del - 20,74 %.

DIREZIONE DEI LAVORI-MISURA E CONTABILITA'

L'ufficio della Direzione dei Lavori, rettificato con determinazione n. 591 del 13/04/2023 è stato così composto:

- Direttore dei Lavori: Geom. Sandra Poppi del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Direttore operativo: Geom. Alessandro Ricci del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: Geom. Rita Digani del Servizio Edilizia – Area Tecnica della Provincia di Modena.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

La funzione di responsabile unico del procedimento previsto dalla normativa vigente per il lavoro in esame, è stata svolta dall'Ing. Annalisa Vita, attualmente Direttore dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

IMPRESA APPALTATRICE E SUBAPPALTATRICE

I lavori sono stati aggiudicati con Determinazione n. 439 del 20/03/2023 e sono stati affidati all'impresa CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in vico Taranto, 10 81030 Casapesenna (CE) – C.F./P.IVA 04284840610.

L'impresa si è avvalsa del subappalto a Tecnosystem Snc di Castelmaggiore (BO) per impianti elettrici e meccanici, autorizzato con Determinazione numero 958 del 09/06/2023.

CAUZIONE E POLIZZA ASSICURATIVA

L'impresa appaltatrice dei lavori in oggetto ha versato a titolo di cauzione definitiva, mediante polizza fidejussoria n. 2023/13/6649584 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A. – Agenzia di Crespellano - in data 24/03/2023 per Euro 19.226,76 (diciannovemiladuecentoventisei virgola settantasei).

Inoltre, la medesima impresa stipulava un'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, con polizza n. 2023/25/6203435 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A. - Agenzia di Crespellano - in data 24/03/2023, per un massimale di Euro 443.370,00 (quattrocentoquarantatremilatrecentosettantavirgola zero) per danni di esecuzione e per un massimale di Euro 500.000,00 (cinquecentomila virgola zero) per responsabilita' civile verso terzi. La suddetta polizza assicurativa è stata mantenuta in vigore per tutta la durata dei lavori, sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

CONTRATTO ED IMPORTO CONTRATTUALE ORIGINARIO

Il contratto repertoriato in data 5/05/2023 al n. 29166 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/05/2023 al n. 11067 Serie 1T.

Con esso i lavori sono stati affidati a CMA COSTRUZIONI S.R.L. per un importo complessivo di € 179.988,27 oltre € 3.123,80 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 183.112,07) ed € 40.284,66 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 223.396,73.

SOMME COMPLESSIVE AUTORIZZATE

Complessivamente, per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzati i seguenti importi, come risultanti dal quadro economico della determinazione di aggiudicazione n. 439 del 20/03/2023.

L'importo complessivo dell'affidamento ammontava ad € 179.988,27 oltre € 3.123,80 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 183.112,07) ed € 40.284,66 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 223.396,73.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati il 08/06/2023, come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori.

TEMPO STABILITO PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI NEL CONTRATTO ORIGINARIO

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è stato fissato in 90 giorni naturali e consecutivi, come desumibile dall'art. 14 del CSA, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 05/09/2023, come risulta dal relativo verbale di ultimazione dei lavori.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere a sospensioni e riprese dei lavori.

PROROGHE

Non è stata concessa alcuna proroga.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati ultimati il 05/09/2023, e il certificato di ultimazione dei lavori redatto il 13/09/2023 dopo sopralluogo della Direzione Lavori con il legale rappresentante dell'impresa.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Al momento non risulta che durante l'esecuzione dei lavori l'impresa abbia denunciato danni alle opere realizzate, neppure per cause di forza maggiore, né che siano stati prodotti danni a terzi e/o beni dell'Amministrazione Provinciale.

LAVORI IN ECONOMIA

Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia.



ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità agli accordi contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori e sono stati eseguiti a regola d'arte.

ORDINI DI SERVIZIO

Nel corso dei lavori non è stato necessario formalizzare ordini di servizio.

CERTIFICATI D'ACCONTO

Durante il corso dei lavori sono stati effettuati i seguenti pagamenti in acconto:

- Anticipazione in data 21/06/2023 pari a € 36.622,41 oltre Iva;
- Certificato 582 del 18/07/2023 relativo al Sal 1 di importo pari ad € 46.346,85 oltre Iva pari a € 10.196,31, per un totale di € 56.543,16;
- Certificato 603 del 12/09/2023 relativo al Sal 2 di importo pari a € 90.635,02 oltre Iva pari a € 19.939,70, per un totale di € 110.574,72.

STATO FINALE

Il Conto finale è stato redatto in data 26/09/2023 per l'importo complessivo di Euro 230.204,43 (IVA esclusa) così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	230.204,43
- di cui oneri di sicurezza	3.123,80
Importo soggetto a ribasso	227.080,63
Ribasso contrattuale -20,74%	<u>-47.096,52</u>
Importo lavori netto	179.984,11
Oneri di sicurezza	<u>3.123,80</u>
 Importo netto lavori euro	 183.107,91
Pagamenti in acconto:	
Anticipazione	36.622,41
Certificato sal 1	46.346,85
Certificato sal 2	<u>90.635,02</u>
TOTALE PAGAMENTI	<u>173.604,28</u>
CREDITO A SALDO euro	<u>9.503,63</u>

Secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, è pari a € 9.503,63 per lavori ed oneri oltre IVA al 22% di € 2.090,80 per un totale complessivo di € 11.594,43.

RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato il Registro di contabilità senza alcuna riserva.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

ASSICURAZIONI OBBLIGATORIE

L'impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa seguente, così come risulta comunicato dalla stessa:

INAIL codice ditta

INAIL posizione assicurativa territoriale

INPS matricola azienda

INPS posizione contributiva

CASSA EDILE

ASSICURAZIONI SOCIALI

Come risulta dagli atti in possesso dell'Ente appaltante, sono state richieste all'Ispettorato del Lavoro, all'I.N.A.I.L. ed all'I.N.P.S. le prescritte dichiarazioni liberatorie.

CESSIONE DI CREDITI DA PARTE DELL'IMPRESA

Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

SINTESI ED ANDAMENTO DELLO SVILUPPO DEI LAVORI

Redazione della Contabilità

Le opere sono state appaltate a misura.

Andamento dei lavori

I lavori hanno avuto inizio regolarmente, come risulta dal processo verbale di consegna dei lavori e sono proseguiti regolarmente durante tutto il loro sviluppo.

QUADRO ECONOMICO FINALE

	POST GARA	FINALE
LAVORI		
- Lavori al netto	€ 179.988,27	€ 179.984,11
- Oneri per la sicurezza	€ 3.123,80	€ 3.123,80
IMPORTO LAVORI	€ 183.112,07	€ 183.107,91
SOMME A DISPOSIZIONE		
- IVA 22%	€ 40.284,66	€ 40.283,74



- Spese tecniche compreso Iva	€ 12.170,41	€ 12.170,41
- Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 e s. mm. ii.	€ 4.604,19	€ 4.604,19
- Anac	€ 225,00	€ 225,00
- Ribasso d'asta indisponibile compreso iva	€ 57.459,08	€ 57.459,08
- Imprevisti	€ 2.144,59	€ 2.149,67
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 116.887,93	€ 116.892,09
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 300.000,00	€ 300.000,00

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni del progetto originario e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori presso l'istituto indicato in premessa in cui si è provveduto ad un adattamento in base alle zone di intervento;

b) l'importo complessivo per lavori al netto ribasso e comprensivo di oneri relativi alla sicurezza ammonta a Euro € 183.107,91 (IVA esclusa), è contenuto nelle somme autorizzate;

c) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato scadente il 05/09/2023, ovvero il 05/09/2023 come da verbale in pari data;

d) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;

e) la pubblicazione degli "avvisi ad opponendum", non si è resa necessaria;

f) l'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione derivanti da procedura informatica (DURC INAIL_41195398 del 07/11/2023, scadenza validità 06/03/2024) presso sportello unico previdenziale;

g) il credito dell'Impresa a saldo ammonta a € 9.503,63 per lavori ed oneri oltre IVA al 22% di € 2.090,80 per un totale complessivo di € 11.594,43.

h) non risultano cessioni di credito;

i) con Protocollo Generale n° 44412 del 18/12/2023 la Ditta CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in CASAPESENNA (CE) – VICO TARANTO N° 10 C.F./P.IVA 04284840610 ha consegnato la polizza sulla rata a saldo;

l) con Protocollo Generale n° 43858 del 13/12/2023 ha consegnato gli as built e le dichiarazioni di conformità di quanto realizzato.

CERTIFICA

che i lavori:



- sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta CMA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in CASAPESENNA (CE) – VICO TARANTO N° 10 C.F./P.IVA 04284840610, in esecuzione della determinazione dirigenziale n° 439 del 20/03/2023 e del contratto repertoriato in data 5/05/2023 al n. 29166 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 8/05/2023 al n. 11067 Serie 1T.

La liquidazione finale a saldo sarà la seguente:

Ditta	Importo totale (IVA esclusa)	Liquidazioni in acconto (IVA esclusa)	Liquidazione finale (IVA esclusa)	Liquidazione finale (IVA compresa)
CMA COSTRUZIONI S.R.L.	€ 183.107,91	€ 173.604,28	€ 9.503,63	€ 11.594,43

SI AUTORIZZA

lo svincolo della cauzione definitiva prestata mediante polizza fidejussoria n. 2023/13/6649584 rilasciata dalla Compagnia Italiana di Previdenza, Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A. – Agenzia di Crespellano - in data 24/03/2023 per Euro 19.226,76 (diciannovemiladuecentoventisei virgola settantasei), oltre allo svincolo dell'assicurazione per responsabilità civile verso terzi a garanzia del contratto.

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, lì 16/11/2023

Il Direttore dei Lavori

Geom. Sandra Poppi

L'impresa

Il Legale rappresentante

Antonio Cirillo

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Annalisa Vita



APPENDICE DI PROROGA

AGENZIA : CREPELLANO

POLIZZA n. : 2023/13/6669801 APPENDICE N. 1 DELLA QUALE FORMA PARTE INTEGRANTE

ASSICURATO: PROVINCIA DI MODENA

CONTRAENTE: CMA COSTRUZIONI S.R.L.

Preso atto che la scadenza della garanzia prestata con la suddetta polizza era stata presuntamente fissata al 24/11/2025 e non essendo ancora pervenuto lo svincolo della garanzia, con la presente appendice si provvede a prorogare la durata della garanzia stessa fino al 24/01/2026 ed all'incasso del premio di proroga dal 24/11/2025 al 24/01/2026 come da conteggio sotto riportato.

Restano ferme tutte le altre condizioni particolari indicate in polizza.

LIQUIDAZIONE DEL PREMIO

Periodo 24/11/2025 - 24/01/2026

Premio	€	85,33
Accessori	€	21,33
Diritti	€	
		€ 106,66
Imposte	€	13,34
		€ 120,00
TOTALE	€	120,00

Fatta in n. 4 esemplari ad un solo effetto, in VALSAMOGGIA (BO) il 11/12/2023.

IL CONTRAENTE

ITALIANA ASSICURAZIONI S.p.A.

Il premio è stato incassato il _____ in _____
l'Agente _____



elemento di controllo per gestione documentale

Utente:A341002



POLIZZA FIDEJUSSORIA ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.lgs 50/2016

SCHEMA TIPO 1.4 SCHEDA TECNICA 1.4	GARANZIA FIDEJUSSORIA PER LA RATA DI SALDO
---------------------------------------	--

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante dello Schema Tipo 1.4 di cui al D.M. 193 del 16/09/2022.

Garanzia fidejussoria n.	Rilasciata da (direzione, dipendenza, agenzia ecc.)
2023/13/6669801	410 CREPELLANO

Contraente (Obbligato principale)	C.F./P.I.
CMA COSTRUZIONI S.R.L.	04284840610 - 04284840610

Sede	Via/p.zza n.civico	Cap	Prov.
CASAPESENNA	VC TARANTO 10	81030	CE

Stazione appaltante	Sede
PROVINCIA DI MODENA	V.LE MARTIRI LIBERTA' 34 41121 MODENA

Descrizione opera / servizio / forniture	Luogo di esecuzione
PNRR M4C1 I 3.3 NEXT GENERATION EU. I.T.E.S. BAROZZI DI MODENARISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI 2° STRALCIO. CUP G98B20000560001 - CIG94859559B2. GARANZIA FIDEIUSSORIA SULLA RATA A SALDO.	MODENA

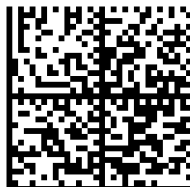
Valore capitale della rata di saldo (somma garantita in linea capitale)	Tasso interesse: tasso di interesse legale vigente per il periodo di tempo necessario per la definitività del certificato di collaudo/regolare esecuzione o della verifica di conformità	Somma garantita
€ 9.719,84		€ 9.719,84

Premio per il periodo dal 24/11/2023 al 24/11/2025 Euro 194,40.

Il Contraente e il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fideiussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

Emessa in VALSAMOGGIA il 24/11/2023.

IL CONTRAENTE

Il Garante
ITALIANA ASSICURAZIONI S.p.A.☐ Esemplare per la Direzione☐ Esemplare per l'Ente Garantito☐ Esemplare per il Contraente☐ Esemplare per l'Agenzia

elemento di controllo per gestione documentale



SCHEMA TIPO 1.4 D.M. 193 del 16/09/2022	GARANZIA FIDEJUSSORIA PER RATA DI SALDO
---	---

CONDIZIONI CHE REGOLANO IL RAPPORTO TRA GARANTE E STAZIONE APPALTANTE**Art. 1 - Oggetto della garanzia**

1. Il Garante si impegna nei confronti della Stazione appaltante, nei limiti della somma garantita indicata nella Scheda Tecnica, alla restituzione totale o parziale della rata di saldo e dei relativi interessi legali per il pagamento di quanto eventualmente dovuto dal Contraente per difformità e vizi dell'opera, dei servizi e delle forniture oggetto del contratto ai sensi dell'art. 103, comma 6, del Codice.

Art. 2 - Efficacia e durata della garanzia

1. L'efficacia della garanzia:

- a) decorre dalla data di erogazione della rata di saldo;
- b) cessa in ogni caso decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione o della verifica di conformità, allorché si estingue ad ogni effetto.

2. La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del primo comma può aver luogo solo con la restituzione al Garante da parte della Stazione appaltante dell'originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Stazione appaltante al Garante.

3. Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alla Stazione appaltante.

Art. 3 - Somma garantita

1. La somma garantita dalla presente fideiussione è pari all'importo della rata di saldo erogata, maggiorato degli interessi legali calcolati al tasso vigente per il periodo intercorrente tra la data di erogazione, ovvero la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture, e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi (artt. 103, comma 6, e 102, comma 3, del Codice).

2. L'importo della somma garantita in linea capitale è indicato nella Scheda Tecnica.

Art. 4 - Escussione della garanzia

1. Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, entro il termine di quindici giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante – inviata per conoscenza anche al Contraente, – recante l'indicazione del titolo per cui si richiede l'escussione e degli importi dovuti dal Contraente, ai sensi dell'art. 1.

2. Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 7.

Il Garante non gode del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ..

3. Resta salva l'azione di ripetizione verso la Stazione appaltante per il caso in cui le somme pagate dal Garante risultassero parzialmente o totalmente non dovute dal Contraente o dal Garante (art. 104, comma 10, del Codice).

Art. 5 - Surrogazione - Regresso

1. Il Garante, nei limiti delle somme pagate, è surrogato alla Stazione appaltante in tutti i diritti, ragioni ed azioni verso il Contraente, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

2. Il Garante ha altresì diritto di regresso verso il Contraente per le somme pagate in forza della presente garanzia (art. 104, comma 10, del Codice).

3. La Stazione appaltante faciliterà le azioni di recupero fornendo al Garante tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 6 - Sanzioni internazionali

1. Nessun garante è tenuto a fornire la copertura e a prestare beneficio conseguente o a pagare alcuna pretesa, nella misura in cui la fornitura di tale copertura, la prestazione di tali benefici o il pagamento di tale pretesa possa esporre il garante stesso a qualsivoglia sanzione, divieto o restrizione ai sensi delle risoluzioni delle Nazioni Unite ovvero sanzioni economiche o commerciali, legislative o regolamentari dell'Unione europea, degli Stati Uniti d'America, dell'Area Economica Europea e/o di qualunque altra legge nazionale applicabile in materia di sanzioni economiche o commerciali e/o di embargo internazionale.

Art. 7 - Forma delle comunicazioni

1. Tutte le comunicazioni e notifiche al Garante dipendenti dalla presente garanzia, per essere valide, devono essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata o tramite PEC inviate agli indirizzi indicati nella Scheda Tecnica.

Art. 8 - Foro competente

1. In caso di controversia fra il Garante e la Stazione appaltante, il foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 cod. proc. civ..

Art. 9 - Rinvio alle norme di legge

1. Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.

☐ Esempio per la Direzione☐ Esempio per l'Ente Garantito☐ Esempio per il Contraente☐ Esempio per l'Agenzia

Utente:A341002

Mod. 5105 CAUI - ed. 9/04



1177340002574832



AGENZIA: (410/003) – CREPELLANO
MINGHELLI TABELLINI SNC DI MAURIZIO MINGHELLI E C.

NUMERO DI POLIZZA: **2023/13/6669801**

CONTRAENTE: CMA COSTRUZIONI S.R.L

CODICE FISCALE: 04284840610

PARTITA IVA:

VC TARANTO 10 81030 – CASAPESENNA (CE)

DECORRENZA CONTRATTO				SCADENZA CONTRATTO			DURATA CONTRATTO			DATA PRIMA SCADENZA			FRAZIONAMENTO EMISSIONE	FRAZIONAMENTO PROROGA
g.	m.	a.		g.	m.	a.	a.	m.	g.	g.	m.	a.	Unico	
24	11	2023		24	11	2025	02	00	00	24	11	2025		
SOSTITUISCE LE POLIZZE										COD. DEL.		N. POLIZZA DELEGATARIA		IMPORTO CAUZIONE
N PARTE	AGENZIA	RAMO	N. DI POLIZZA	PAGATO AL	COASSICURAZIONE		NS. DELEGA		NS. QUOTA					
SINO				m.	a.				0,00					
						138,24		34,56		0,00		21,60		TOTALE PRIMA RATA EURO
						— TOTALE PREMIO NETTO		— ACCESSORI		— DIRITTI		— IMPOSTA		194,40
						0,00		0,00		0,00		0,00		TOTALE RATE SUCCESSIVE EURO
														0,00
TAC.RINNOVO		NUM. VARIAZIONE		COOBLIGATI		CODICE RISCHIO		CONTROGARANZIE		RISCHIO COMUNE		POLIZZA COLLEGATA		CODICE DI AGGREGAZIONE
NO				si/no		115				Agenzia Ramo N. Polizza		Agenzia Ramo N. Polizza		
si/no														

SCHEMA TIPO 1.4 D.M. 193 del 16/09/2022	GARANZIA FIDEJUSSORIA PER RATA DI SALDO
---	---

CONDIZIONI CHE REGOLANO IL RAPPORTO TRA CONTRAENTE E GARANTE

PREMESSO

- che con la emissione e sottoscrizione della Scheda Tecnica 1.4 "Garanzia fideiussoria per la rata di saldo" (in seguito "Scheda Tecnica"), parte integrante dello Schema Tipo 1.4 di cui al D.M. 193 del 16/09/2022 pubblicato sulla G.U. n. 291 del 14/12/2022 (in seguito "Schema Tipo"), il Garante ha costituito la garanzia fideiussoria prevista dall'art. 103, comma 6 del D.lgs n. 50/2016 (in seguito "Codice");
 - che la sottoscrizione della Scheda Tecnica costituisce atto formale di accettazione incondizionata di tutte le condizioni disciplinate nello Schema Tipo;
- le parti, Garante e Contraente, integrano (per quanto attiene ai rapporti tra essi) le condizioni di cui allo Schema Tipo con le disposizioni che seguono:**

Art. 10 - Premio - Il premio dovuto dal Contraente all'atto della stipulazione della garanzia è riportato nella Scheda tecnica; il premio stesso ed i successivi dovuti per eventuali proroghe sono riportati in polizza.

Il mancato pagamento del premio non può essere opposto alla Stazione appaltante. Le somme pagate a titolo di premio rimangono comunque acquisite dal Garante indipendentemente dal fatto che la garanzia cessi prima della data prevista all'art. 2 dello Schema Tipo oppure, per quanto concerne le proroghe, prima dello spirare dei relativi periodi.

Art. 11 - Regresso - Il Contraente si impegna a rimborsare a semplice richiesta del Garante tutte le somme da questo versate in forza della polizza per capitale, interessi e spese (comprese quelle necessarie per il recupero delle somme versate) con espressa rinuncia ad ogni eccezione ed in particolare a quelle previste dall'art. 1952 c.c.. Gli interessi di cui al D.Lgs. 231/2002 decorreranno automaticamente trascorsi 30 giorni dal ricevimento della richiesta.

Art. 12 - Imposte e tasse - Le imposte, le tasse, i contributi e tutti gli altri oneri stabiliti per legge, presenti e futuri, relativi al premio, alla polizza ed agli atti da essa dipendenti sono a carico del Contraente, anche se il pagamento ne sia stato anticipato dal Garante.

Art. 13 - Deposito cautelativo - Ad integrazione di quanto previsto dall'art. 1953 c.c., il Garante potrà richiedere al Contraente la liberazione dalle garanzie di polizza o pretendere dallo stesso e dai suoi coobbligati, anche con azione giudiziale, il versamento di una somma pari al massimale di polizza nei seguenti casi:

- chiamata in garanzia da parte della Stazione Appaltante o di altri Enti Garantiti;
- sopravvenuta insolvenza del Contraente, protesti o esecuzioni a suo carico ed ogni ipotesi di peggioramento della sua situazione economica;
- liquidazione, trasformazione o cessione del Contraente;
- ogni ipotesi in cui emergano difformità e/o vizi dell'opera oggetto del contratto;
- ogni ipotesi di mancata osservanza di ordini e/o intimazioni provenienti dalla Direzione Lavori e/o dalla Stazione appaltante;
- ogni ipotesi di inadempimento del Contraente agli obblighi nascenti dal contratto di appalto;
- mancato pagamento dei premi di proroga riferiti ad altre polizze stipulate con il Garante;
- inadempienza del Contraente in ordine al rimborso di somme pagate dal Garante o da altro fideiussore anche per obbligazioni principali diverse rispetto a quella qui garantita.

☐ Esempio per la Direzione

☐ Esempio per il Contraente

☐ Esempio per l'Agenzia



www.italiana.it

Garanzia Fidejussoria per la rata di saldo

italiana.cauzioni@pec.italiana.it

Autorizzazione all'esercizio del Ramo Cauzioni Decreto Ministeriale del 05.07.82 - Gazz. Uff. 09.07.82 n. 187

AGENZIA : CRESPELLANO

POLIZZA n. : 2023/13/6669801

Le somme versate o giudizialmente realizzate resteranno acquisite al Garante a garanzia del regresso fintanto che il Garante stesso non venga liberato dagli obblighi tutti nascenti dalla polizza.

Verificatasi la liberazione dalla garanzia, il Garante restituirà al Contraente, con interessi legali, le somme come sopra conseguite.

Il Garante è irrevocabilmente autorizzato a utilizzare le somme versate o giudizialmente realizzate sia per ottenere la liberazione dalla garanzia attraverso la costituzione di cauzione in numerario a favore della Stazione Appaltante, sia per effettuare il pagamento della somma garantita, senza che nessuna eccezione possa essere sollevata dal Contraente.

Art. 14 - Comunicazioni - Fermo quanto previsto dall'art. 7 dello Schema Tipo, le comunicazioni inerenti alla gestione della polizza provenienti dal Contraente potranno essere inviate anche, con la stessa forma, alla Agenzia che ha in carico la polizza.

Art. 15 - Foro Competente - Fermo quanto previsto dall'art. 8 dello Schema Tipo, per le eventuali controversie tra Garante e Contraente, oltre al Foro colà previsto, è competente anche, a scelta della parte attrice, l'Autorità Giudiziaria Ordinaria del luogo dove ha sede il Garante o dove ha sede o residenza il Contraente.

La presente polizza è emessa in VALSAMOGGIA il 24/11/2023.

IL CONTRAENTE

Il Garante
ITALIANA ASSICURAZIONI S.p.A.

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile il Contraente dichiara di approvare specificamente i seguenti punti delle Condizioni Generali:

Art. 11 (Regresso - Rinuncia alle eccezioni comprese quelle previste all'art. 1952 C.C.); **Art. 13** (Deposito cautelativo - Utilizzo delle somme); **Art. 15** (Foro competente).

IL CONTRAENTE

IL CONTRAENTE, con la firma, dichiara di aver ricevuto la Nota Informativa Mod. CAUZ59502

Il premio è stato incassato il _____ in _____
(l'Agente) _____

☐ Esemplare per la Direzione

☐ Esemplare per il Contraente

☐ Esemplare per l'Agenzia

Utente: A341002

Mod. 5105 CAUI- ed. 9/04



1177340002574832

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_41195398	Data richiesta	07/11/2023	Scadenza validità	06/03/2024
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	CMA COSTRUZIONI SRL
Codice fiscale	04284840610
Sede legale	VICO TARANTO, 10 81030 CASAPESENNA (CE)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

Cedente/prestatore (fornitore) Identificativo fiscale ai fini IVA: IT04284840610 Codice fiscale: 04284840610 Denominazione: CMA COSTRUZIONI SRL Regime fiscale: RF01 ordinario Indirizzo: VICO TARANTO 10 Comune: CASAPESENNA Provincia: CE Cap: 81030 Nazione: IT Terzo Intermediario Denominazione: PA DIGITALE S.P.A.	Cessionario/committente (cliente) Codice fiscale: 01375710363 Denominazione: Provincia di Modena Indirizzo: Viale Martiri Della Liberta', 34 Comune: Modena Provincia: MO Cap: 41121 Nazione: IT
---	--

TIPOLOGIA DOCUMENTO	ART. 73	NUMERO DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	CODICE DESTINATARIO
TD01 fattura		47	31-12-2023	UFGA3C

COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	UM	SCONTO O MAGG.	%IVA	PREZZO TOTALE
	Contratto 29166 del 05-05-2023 CUP: G98B20000560001 CIG: 94859559B2 ----- PNRR M4C1 - INVESTIMENTO 3.3 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - BAROZZI RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI - II STRALCIO.		9.503,63			22,00	9.503,63

RIEPILOGHI IVA E TOTALI						
ESIGIBILITÀ IVA / RIFERIMENTI NORMATIVI		%IVA	SPESE ACCESSORIE	ARR.	TOTALE IMPONIBILE	TOTALE IMPOSTA
S (scissione dei pagamenti)		22,00	0,00	0,00	9.503,63	2.090,80
IMPORTO BOLLO		SCONTO/MAGGIORAZIONE		ARR.	TOTALE DOCUMENTO	
				0,00	11.594,43	

MODALITÀ PAGAMENTO	DETTAGLI	SCADENZE	IMPORTO
MP05 Bonifico	IBAN IT66K0538737050000035032255	Data scadenza 31-12-2023	9.503,63



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Provincia di Modena

Area Tecnica

Servizio Edilizia

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

LAVORI:

**PNRR M4C1 I 3.3 NEXT GENERATION EU . I.T.E.S. BAROZZI DI
MODENA RISTRUTTURAZIONE SERVIZI IGIENICI 2°
STRALCIO.**

CUP G98B20000560001

CIG 94859559B2

IMPRESA:

**CMA Costruzioni S.r.l.
via Taranto 10 - Casapesenna (CE)
Casapenna**

Contratto in data 05/05/2023 n° 29166

STATO FINALE DEI LAVORI

per lavori eseguiti a tutto il 05/09/2023

Importo del progetto	€	300.000,00	Data della consegna	08/06/2023
Importo lavori a base d'asta	€	230.209,68	Data inizio lavori	
di cui Oneri per la Sicurezza	€	3.123,80	Giorni contrattuali	90
Ribasso offerto -20,74%			Scadenza tempo utile per l'ultimazione dei lavori	05/09/2023
Importo netto del contratto	€	183.112,07	I lavori rimasero sospesi o prorogati per complessivi giorni	0
Importo maggiori lavori netti a seguito di perizie di varianti suppletive:	€			
Approvate con determinazione n. del				
Lavori di perizia al netto del ribasso offerto	€		Nuova scadenza contrattuale	05/09/2023

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	M01.001.025	Lavori a misura OPERE ELETTRICHE SMONTAGGIO IMPIANTO ESISTENTE BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			449,76	
2	M01.001.025	BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			449,76	
3	M01.001.025	BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO Euro			449,76	
4	M01.001.025	BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			449,76	
5	M01.001.025	BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			449,76	
6	M01.001.025	BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			449,76	
7	M01.001.025	BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria ora	16,000	28,11	449,76	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			449,76	
		Totale SMONTAGGIO IMPIANTO ESISTENTE Euro			3.148,32	
8	035215b	SISTEMAZIONE QUADRI ELETTRICI E LINEA DI ALIMENTAZIONE BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A cad	2,00	53,53	107,06	
9	035278a	F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. cad	2,00	39,97	79,94	
10	035296b	F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... ttronico digitale con programma giornaliero e settimanale A RIPORTARE			3.335,32	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			3.335,32	
11	D01.022.010.e	cad D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A	1,00	174,54	174,54	
12	D01.022.010.h	cad D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A	4,00	66,57	266,28	
13	D01.022.020.a	cad D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	2,00	79,63	159,26	
14	D01.022.035.a	cad D01035a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00	140,75	140,75	
15	D02.001.065.d	cad D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	1,00	215,26	215,26	
16	D02.016.015.d	m D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm	45,00	6,21	279,45	
17	D02.049.010.d	m D02010d Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file	10,00	9,67	96,70	
18	M01.001.025	cad MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	1,00	89,85	89,85	
		ora Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO	4,000	28,11	112,44	
19	035215b	F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A			1.721,53	
20	035278a	cad F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.	2,00	53,53	107,06	
21	035296b	cad F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... tronico digitale con programma giornaliero e settimanale	2,00	39,97	79,94	
22	D01.022.010.e	cad D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A	1,00	174,54	174,54	
23	D01.022.010.h	cad D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A	4,00	66,57	266,28	
24	D01.022.020.a	cad D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	2,00	79,63	159,26	
25	D01.022.035.a	cad D01035a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00	140,75	140,75	
26	D02.001.065.d	cad D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	1,00	215,26	215,26	
27	D02.016.015.d	m D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm	45,00	6,21	279,45	
		A RIPORTARE			6.292,39	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			6.292,39	
28	D02.049.010.d	m D02010d Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file	10,00	9,67	96,70	
29	M01.001.025	cad MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	1,00	89,85	89,85	
		ora Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro	4,000	28,11	112,44	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO			1.721,53	
30	035215b	F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A				
		cad	2,00	53,53	107,06	
31	035278a	F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.				
		cad	2,00	39,97	79,94	
32	035296b	F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... ttronico digitale con programma giornaliero e settimanale				
		cad	1,00	174,54	174,54	
33	D01.022.010.e	D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A				
		cad	4,00	66,57	266,28	
34	D01.022.010.h	D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A				
		cad	2,00	79,63	159,26	
35	D01.022.020.a	D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A				
		cad	1,00	140,75	140,75	
36	D01.022.035.a	D01035a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A				
		cad	1,00	215,26	215,26	
37	D02.001.065.d	D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq				
		m	45,00	6,21	279,45	
38	D02.016.015.d	D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm				
		m	10,00	9,67	96,70	
39	D02.049.010.d	D02010d Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file				
		cad	1,00	89,85	89,85	
40	M01.001.025	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria				
		ora Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO Euro	4,000	28,11	112,44	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO			1.721,53	
41	035215b	F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A				
		cad	2,00	53,53	107,06	
42	035278a	F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.				
		cad	2,00	39,97	79,94	
43	035296b	F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... ttronico digitale con programma giornaliero e settimanale				
		A RIPORTARE			8.499,91	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			8.499,91	
44	D01.022.010.e	cad D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A	1,00	174,54	174,54	
45	D01.022.010.h	cad D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A	5,00	66,57	332,85	
46	D01.022.020.a	cad D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	2,00	79,63	159,26	
47	D01.022.035.a	cad D01035a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00	140,75	140,75	
48	D02.001.065.d	cad D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	1,00	215,26	215,26	
49	D02.016.015.d	m D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm	45,00	6,21	279,45	
50	D02.049.010.e	m D02010e Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file	10,00	9,67	96,70	
51	M01.001.025	cad MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	1,00	128,18	128,18	
		ora Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO	4,000	28,11	112,44	
52	035215b	F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A			1.826,43	
53	035278a	cad F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.	2,00	53,53	107,06	
54	035296b	cad F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... tronico digitale con programma giornaliero e settimanale	2,00	39,97	79,94	
55	D01.022.010.e	cad D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A	1,00	174,54	174,54	
56	D01.022.010.h	cad D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A	5,00	66,57	332,85	
57	D01.022.020.a	cad D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	2,00	79,63	159,26	
58	D01.022.035.a	cad D01035a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «AS»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00	140,75	140,75	
59	D02.001.065.d	cad D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	1,00	215,26	215,26	
60	D02.016.015.d	m D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm	45,00	6,21	279,45	
		A RIPORTARE			11.628,45	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			11.628,45	
61	D02.049.010.e	m D02010e Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file	10,00	9,67	96,70	
62	M01.001.025	cad MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	1,00	128,18	128,18	
		ora Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro	4,000	28,11	112,44	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO			1.826,43	
63	035215b	F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A				
		cad	2,00	53,53	107,06	
64	035278a	F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.				
		cad	2,00	39,97	79,94	
65	035296b	F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... tronico digitale con programma giornaliero e settimanale				
		cad	1,00	174,54	174,54	
66	D01.022.010.e	D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A				
		cad	3,00	66,57	199,71	
67	D01.022.010.h	D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A				
		cad	1,00	79,63	79,63	
68	D01.022.020.a	D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A				
		cad	1,00	140,75	140,75	
69	D02.016.015.d	D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm				
		m	10,00	9,67	96,70	
70	D02.049.010.d	D02010d Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file				
		cad	1,00	89,85	89,85	
71	M01.001.025	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria				
		ora Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro	4,000	28,11	112,44	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO			1.080,62	
72	035215b	F03509215b Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A				
		cad	2,00	53,53	107,06	
73	035278a	F03515278a Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a.				
		cad	2,00	39,97	79,94	
74	035296b	F03515296b Interruttore orario programmabile, contenitore isolante s ... tronico digitale con programma giornaliero e settimanale				
		cad	1,00	174,54	174,54	
75	D01.022.010.e	D01010e Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A				
		cad	3,00	66,57	199,71	
76	D01.022.010.h	D01010h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A				
		A RIPORTARE			13.607,64	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			13.607,64	
77	D01.022.020.a	cad D01020a Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00	79,63	79,63	
78	D02.001.065.d	cad D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	1,00	140,75	140,75	
79	D02.016.015.d	m D02015d Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... mento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm	30,00	6,21	186,30	
80	D02.049.010.d	m D02010d Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... 5: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file	10,00	9,67	96,70	
81	M01.001.025	cad MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	1,00	89,85	89,85	
		ora Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro Totale SISTEMAZIONE QUADRI ELETTRICI E LINEA DI ALIMENTAZIONE Euro	4,000	28,11	112,44	
82	E.50.15.01.001	Impianto di chiamata per bagno disabili in esecuzione da incasso			1.266,92	
		Cadauno	2,00	199,72	399,44	
83	015034a	BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m	2,00	109,46	218,92	
84	015034b	cad F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m	1,00	118,22	118,22	
85	025002a	cad F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	200,00	1,56	312,00	
86	025036a	m F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	20,00	3,79	75,80	
87	025156c	m F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	30,00	4,01	120,30	
88	D01.001.005.a	cad D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... serie media escluse opere murarie: punto luce singolo	6,00	23,88	143,28	
89	D01.001.010.a	cad D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	3,00	36,67	110,01	
90	D02.022.005.d	cad D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70	3,00	22,78	68,34	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO			1.166,87	
91	015034a	cad F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m	2,00	109,46	218,92	
		A RIPORTARE			16.098,54	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			16.098,54	
92	015034b	F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m	cad	1,00	118,22	118,22
93	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	200,00	1,56	312,00
94	025036a	F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	m	20,00	3,79	75,80
95	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm	m	40,00	3,58	143,20
96	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m	30,00	4,01	120,30
97	D01.001.005.a	D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo	cad	6,00	23,88	143,28
98	D01.001.010.a	D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	cad	3,00	36,67	110,01
99	D02.022.005.d	D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70	cad	3,00	22,78	68,34
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			1.310,07	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO				
100	015034a	F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m	cad	2,00	109,46	218,92
101	015034b	F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m	cad	1,00	118,22	118,22
102	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	200,00	1,56	312,00
103	025036a	F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	m	20,00	3,79	75,80
104	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm	m	80,00	3,58	286,40
105	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m	30,00	4,01	120,30
106	D01.001.005.a	D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo	cad	6,00	23,88	143,28
107	D01.001.010.a	D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	cad	3,00	36,67	110,01
108	D02.022.005.d	D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70	cad	3,00	22,78	68,34
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO Euro			1.453,27	
		A RIPORTARE			18.642,96	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			18.642,96	
109	015034a	BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m cad	3,00	109,46	328,38	
110	015034b	F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m cad	1,00	118,22	118,22	
111	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq m	235,00	1,56	366,60	
112	025036a	F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq m	20,00	3,79	75,80	
113	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm m	45,00	3,58	161,10	
114	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm m	35,00	4,01	140,35	
115	D01.001.005.a	D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo cad	9,00	23,88	214,92	
116	D01.001.010.a	D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore cad	5,00	36,67	183,35	
117	D02.022.005.d	D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 cad	4,00	22,78	91,12	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			1.679,84	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
118	015034a	F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m cad	3,00	109,46	328,38	
119	015034b	F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m cad	1,00	118,22	118,22	
120	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq m	235,00	1,56	366,60	
121	025036a	F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq m	20,00	3,79	75,80	
122	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm m	45,00	3,58	161,10	
123	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm m	35,00	4,01	140,35	
124	D01.001.005.a	D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo cad	9,00	23,88	214,92	
125	D01.001.010.a	D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore cad	5,00	36,67	183,35	
		A RIPORTARE			21.911,52	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			21.911,52	
126	D02.022.005.d	D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70				
		cad	4,00	22,78	91,12	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			1.679,84	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
127	015034a	F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m				
		cad	2,00	109,46	218,92	
128	015034b	F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m				
		cad	2,00	118,22	236,44	
129	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	200,00	1,56	312,00	
130	025036a	F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq				
		m	25,00	3,79	94,75	
131	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	35,00	3,58	125,30	
132	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	30,00	4,01	120,30	
133	D01.001.005.a	D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo				
		cad	6,00	23,88	143,28	
134	D01.001.010.a	D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore				
		cad	4,00	36,67	146,68	
135	D02.022.005.d	D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70				
		cad	3,00	22,78	68,34	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			1.466,01	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
136	015034a	F01504034a Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m				
		cad	2,00	109,46	218,92	
137	015034b	F01504034b Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... ffitto per altezze: fino a 6 m, Ø area di rilevamento 12 m				
		cad	2,00	118,22	236,44	
138	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	200,00	1,56	312,00	
139	025036a	F02501036a Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq				
		m	25,00	3,79	94,75	
140	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	35,00	3,58	125,30	
141	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	30,00	4,01	120,30	
142	D01.001.005.a	D01005a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo				
		A RIPORTARE			24.576,36	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			24.576,36	
143	D01.001.010.a	cad D01010a Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	6,00	23,88	143,28	
144	D02.022.005.d	cad D02005d Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70	4,00	36,67	146,68	
		cad Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro	3,00	22,78	68,34	
		Totale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Euro			1.466,01	
		IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E TECNOLOGICO			10.621,35	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
145	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
		cad	1,00	58,73	58,73	
146	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	160,00	1,56	249,60	
147	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	20,00	3,58	71,60	
148	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	25,00	4,01	100,25	
149	D01.001.020.j	D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone				
		cad	1,00	36,98	36,98	
150	D01.001.020.k	D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce				
		cad	1,00	32,54	32,54	
151	D01.001.035.	D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante				
		cad	1,00	53,95	53,95	
152	D02.022.005.f	D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70				
		cad	2,00	31,02	62,04	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			665,69	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
153	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
		cad	0,00	58,73	0,00	
154	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	160,00	1,56	249,60	
155	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	20,00	3,58	71,60	
156	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	25,00	4,01	100,25	
157	D01.001.020.j	D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone				
		cad	1,00	36,98	36,98	
158	D01.001.020.k	D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce				
		A RIPORTARE			26.058,78	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			26.058,78	
159	D01.001.035.a	D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante	cad 1,00	32,54	32,54	
160	D02.022.005.f	D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70	cad 1,00	53,95	53,95	
		cad 2,00	31,02	62,04		
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			606,96	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO				
161	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
162	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	cad 1,00	58,73	58,73	
163	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm	m 160,00	1,56	249,60	
164	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m 20,00	3,58	71,60	
165	D01.001.020.j	D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone	m 25,00	4,01	100,25	
166	D01.001.020.k	D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce	cad 1,00	36,98	36,98	
167	D01.001.035.a	D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante	cad 1,00	32,54	32,54	
168	D02.022.005.f	D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70	cad 1,00	53,95	53,95	
		cad 2,00	31,02	62,04		
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO Euro			665,69	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
169	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
170	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	cad 1,00	58,73	58,73	
171	025002c	F02501002c Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq	m 160,00	1,56	249,60	
172	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm	m 40,00	2,53	101,20	
173	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m 20,00	3,58	71,60	
174	025156d	F02508156d Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm	m 25,00	4,01	100,25	
175	D01.001.015.r	D01015r Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in A RIPORTARE	m 15,00	4,67	70,05	
					27.524,43	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			27.524,43	
		resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola				
176	D01.001.020.j	cad D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone	1,00	43,13	43,13	
177	D01.001.020.k	cad D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce	1,00	36,98	36,98	
178	D01.001.035.a	cad D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante	1,00	32,54	32,54	
179	D01.010.010.e	cad D01010e Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile	1,00	53,95	53,95	
180	D02.022.005.f	cad D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70	1,00	25,28	25,28	
		cad	2,00	31,02	62,04	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			905,35	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
181	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
		cad	1,00	58,73	58,73	
182	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	160,00	1,56	249,60	
183	025002c	F02501002c Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq				
		m	40,00	2,53	101,20	
184	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	20,00	3,58	71,60	
185	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	25,00	4,01	100,25	
186	025156d	F02508156d Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm				
		m	15,00	4,67	70,05	
187	D01.001.015.r	cad D01015r Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola	1,00	43,13	43,13	
188	D01.001.020.j	cad D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone	1,00	36,98	36,98	
189	D01.001.020.k	cad D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce	1,00	32,54	32,54	
190	D01.001.035.a	cad D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante	1,00	53,95	53,95	
191	D01.010.010.e	cad D01010e Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile	1,00	25,28	25,28	
192	D02.022.005.f	cad D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70				
		A RIPORTARE			28.621,66	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			28.621,66	
		cad	2,00	31,02	62,04	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			905,35	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
193	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
		cad	1,00	58,73	58,73	
194	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	150,00	1,56	234,00	
195	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	20,00	3,58	71,60	
196	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	25,00	4,01	100,25	
197	D01.001.020.j	D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone				
		cad	2,00	36,98	73,96	
198	D01.001.020.k	D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce				
		cad	2,00	32,54	65,08	
199	D01.001.035.a	D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante				
		cad	1,00	53,95	53,95	
200	D02.022.005.f	D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70				
		cad	2,00	31,02	62,04	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			719,61	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
201	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
		cad	1,00	58,73	58,73	
202	025002a	F02501002a Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai req ... opagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq				
		m	150,00	1,56	234,00	
203	025156b	F02508156b Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 20 mm				
		m	20,00	3,58	71,60	
204	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	25,00	4,01	100,25	
205	D01.001.020.j	D01020j Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone				
		cad	2,00	36,98	73,96	
206	D01.001.020.k	D01020k Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce				
		cad	2,00	32,54	65,08	
207	D01.001.035.a	D01035a Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante				
		cad	1,00	53,95	53,95	
208	D02.022.005.f	D02005f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70				
		cad	2,00	31,02	62,04	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			719,61	
		A RIPORTARE			30.122,92	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			30.122,92	
		Totale IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E TECNOLOGICO Euro			5.188,26	
		CORPI ILLUMINANTI				
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
209	D03.016.005.	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	3,00	16,16	48,48	
210	D03.034.003.	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	3,00	21,50	64,50	
211	D03.034.020.	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	2,00	108,52	217,04	
212	D09.001.035. b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		cad	1,00	109,68	109,68	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			439,70	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
213	D03.016.005.	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	3,00	16,16	48,48	
214	D03.034.003.a	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	3,00	21,50	64,50	
215	D03.034.020.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	2,00	108,52	217,04	
216	D09.001.035. b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		cad	1,00	109,68	109,68	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			439,70	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO				
217	D03.016.005.k	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	3,00	16,16	48,48	
218	D03.034.003.a	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	3,00	21,50	64,50	
219	D03.034.020.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	2,00	108,52	217,04	
220	D09.001.035. b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		cad	1,00	109,68	109,68	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO Euro			439,70	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
221	D03.016.005.k	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	5,00	16,16	80,80	
222	D03.034.003.a	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	5,00	21,50	107,50	
223	D03.034.020.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	2,00	108,52	217,04	
		A RIPORTARE			31.847,36	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			31.847,36	
224	D09.001.035.b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		cad	2,00	109,68	219,36	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			624,70	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
225	D03.016.005.k	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	5,00	16,16	80,80	
226	D03.034.003.a	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	5,00	21,50	107,50	
227	D03.034.020.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	2,00	108,52	217,04	
228	D09.001.035.b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		cad	2,00	109,68	219,36	
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			624,70	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
229	D03.016.005.k	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	2,00	16,16	32,32	
230	D03.034.003.a	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	2,00	21,50	43,00	
231	D03.034.020.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	1,00	108,52	108,52	
232	D03.034.020.d	D03020d Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 28 W, 4.540 lm				
		cad	1,00	125,72	125,72	
233	D09.001.035.b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		cad	1,00	109,68	109,68	
234	M01.001.025	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria				
		ora	2,000	28,11	56,22	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			475,46	
		BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
235	D03.016.005.k	D03005k Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fas ... occia: potenza 16 W, temperatura di colore 4000 K, 2300 lm				
		cad	2,00	16,16	32,32	
236	D03.034.003.a	D03003a Plafoniera tonda con corpo a diffusore in policarbonato a ... P 54, diametro esterno 21 cm: per lampade led attacco E 27				
		cad	2,00	21,50	43,00	
237	D03.034.020.c	D03020c Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm				
		cad	1,00	108,52	108,52	
238	D03.034.020.d	D03020d Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato au ... 30 V c.a.: monolampada: lunghezza 1.600 mm, 28 W, 4.540 lm				
		cad	1,00	125,72	125,72	
239	D09.001.035.b	D09035b Apparecchio di illuminazione rettangolare installato a pl ... con flusso medio: 800 lm, assorbimento 5 W, autonomia 2 h				
		A RIPORTARE			33.476,44	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			33.476,44	
		cad	1,00	109,68	109,68	
240	M01.001.025	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria				
		ora	2,000	28,11	56,22	
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			475,46	
		Totale CORPI ILLUMINANTI Euro			3.519,42	
		SISTEMAZIONE IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA PER EVACUAZIONE BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
241	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	10,00	4,01	40,10	
242	165019a	F16506019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resist ... cciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W				
		cad	1,00	95,79	95,79	
243	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq				
		m	20,00	3,82	76,40	
244	D02.022.015.c	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70				
		cad	1,00	49,72	49,72	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			262,01	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO				
245	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	10,00	4,01	40,10	
246	165019a	F16506019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resist ... cciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W				
		cad	1,00	95,79	95,79	
247	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq				
		m	20,00	3,82	76,40	
248	D02.022.015.	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70				
		cad	1,00	49,72	49,72	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			262,01	
		BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO				
249	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	10,00	4,01	40,10	
250	165019a	F16506019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resist ... cciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W				
		cad	1,00	95,79	95,79	
251	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq				
		m	20,00	3,82	76,40	
252	D02.022.015.	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70				
		cad	1,00	49,72	49,72	
		Totale BLOCCO A SERVIZI IGIENICI PIANO SECONDO Euro			262,01	
		BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO				
253	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm				
		m	10,00	4,01	40,10	
		A RIPORTARE			34.468,47	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			34.468,47	
254	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq	m	20,00	3,82	76,40
255	D02.022.015.	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	cad	1,00	49,72	49,72
256	M01.001.025	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	ora	2,000	28,11	56,22
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			222,44	
257	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m	10,00	4,01	40,10
258	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq	m	20,00	3,82	76,40
259	D02.022.015.c	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	cad	1,00	49,72	49,72
260	M01.001.025	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA M01025 Installatore 5a categoria	ora	2,000	28,11	56,22
		Totale BLOCCO B SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			222,44	
261	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m	10,00	4,01	40,10
262	165019a	F16506019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resist ... cciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W	cad	1,00	95,79	95,79
263	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq	m	20,00	3,82	76,40
264	D02.022.015.c	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	cad	1,00	49,72	49,72
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO RIALZATO Euro			262,01	
265	025156c	F02508156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	m	10,00	4,01	40,10
266	165019a	F16506019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resist ... cciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W	cad	1,00	95,79	95,79
267	165046b	F16512046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con gu ... - 1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq	m	20,00	3,82	76,40
268	D02.022.015.	D02015c Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70	cad	1,00	49,72	49,72
		Totale BLOCCO C SERVIZI IGIENICI PIANO PRIMO Euro			262,01	
		A RIPORTARE			35.397,27	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			35.397,27	
		Totale SISTEMAZIONE IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA PER EVACUAZIONE Euro			1.754,93	
		Totale OPERE ELETTRICHE Euro			35.397,27	
		IMPIANTI MECCANICI				
269	015061a	A01515061a Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a ... e guarnizioni, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 1/2"				
		cad	9,00	30,01	270,09	
270	015171	A01535171 Miscelatore monocomando bordo lavabo antivandalo in otton ... tatore di portata da 6 l/min e volantino in ottone cromato				
		cad	4,00	380,15	1.520,60	
271	E01.034.005.a	E01005a Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo diret ... i: da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W				
		cadauno	2,000	183,38	366,76	
272	E01.037.005.a	E01005a Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrific ... ti, con scarico a pavimento completo di sedile in plastica				
		cadauno	16,000	309,31	4.948,96	
273	E01.037.010	E01010 Cassetta di risciacquamento in porcellana vetrificata con ... la in opera funzionante con esclusione delle opere murarie				
		cadauno	10,000	196,98	1.969,80	
274	E01.040.005.a	E01005a Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm				
		cadauno	12,000	427,08	5.124,96	
275	E01.055.005.a	E01005a Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e p ... lle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato				
		cadauno	1,000	520,62	520,62	
276	E01.055.010.	E01010a Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorpora ... con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento				
		cadauno	1,000	698,58	698,58	
277	E01.055.030.a	E01030a Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc. ... i stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 260 mm				
		cadauno	1,000	65,10	65,10	
278	E01.055.035	E01035 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza ... iametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio				
		cadauno	2,000	142,53	285,06	
279	E01.055.040.a	E01040a Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasc ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm				
		cadauno	1,000	134,86	134,86	
280	E01.055.045.a	E01045a Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm				
		cadauno	2,000	179,33	358,66	
281	E01.058.060.c	E01060c Gruppo monoforo per lavabo con maniglie del tipo: normale, con scarico automatico diametro 1"1/4				
		cadauno	8,000	106,35	850,80	
282	E03.016.010.a	E03010a Aspiratore centrifugo da canale, conforme alla direttiva ... a massima 1.550 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW				
		cadauno	2,000	755,24	1.510,48	
283	E03.016.045.a	E03045a Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a pare ... elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)				
		cadauno	4,000	199,46	797,84	
284	E03.022.005.a	E03005a Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincat ... orto: in kg: spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm				
		Kg	4,000	8,90	35,60	
285	E03.022.030.a	E03030a Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm				
		A RIPORTARE			54.856,04	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			54.856,04	
286	E03.034.005.b	Kg E03005b Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile comp ... ola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm	60,000	9,21	552,60	
287	E03.037.010.a	cadauno E03010a Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in all ... in opera a perfetta regola d'arte, del diametro di: 150 mm	2,000	65,21	130,42	
		cadauno	8,000	135,64	1.085,12	
288	015059d	IMPIANTI MECCANICI A01515059d Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfall ... e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 3/4"				
289	E01.007.005.a	cad E01005a Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua pot ... SDR 13,6 (PN 16): diametro esterno 50 mm, spessore 3,7 mm	9,00	13,31	119,79	
290	E01.022.005.a	m E01005a Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,2 mm	5,00	11,67	58,35	
291	E01.022.005.b	m E01005b Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,8 mm	30,00	10,03	300,90	
292	E01.022.005.c	m E01005c Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con st ... me, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,7 mm	28,00	12,22	342,16	
		m	23,00	19,29	443,67	
		Totale IMPIANTI MECCANICI Euro			1.264,87	
		Totale IMPIANTI MECCANICI Euro			22.491,78	
293	1	OPERE MURARIE IMPIANTI MECCANICI ASSISTENZA MURARIE IMPIANTI ELETTRICI				
		a corpo	1,00	5.871,82	5.871,82	
294	2	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI MECCANICI				
		a corpo	1,00	6.000,00	6.000,00	
295	013016c	F01302016c Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A con pulsante a chiave 1-0-2				
296	A09.013.005.b	cad CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe ... anti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: Controsoffitto con struttura metallica seminascosta	1,00	58,73	58,73	
297	A09.028.005.a	m² CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttur ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: Divisorie con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	106,27	45,25	4.808,72	
298	A09.028.005.c	m² CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttur ... e di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: Pareti divisorie, con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore	43,50	35,69	1.552,52	
		A RIPORTARE			76.180,84	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			76.180,84	
299	A15.001.015.a	verde su entrambi i lati della parete m ² PAVIMENTI LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: Sottofondo, spessore 20 mm	119,57	47,32	5.658,05	
300	A15.016.010.e	m ² PAVIMENTI PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua ... effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): Pavimenti in Gres porcellanato 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm	113,00	13,49	1.524,37	
301	A16.013.005.c	m ² RIVESTIMENTI RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, in opera con idoneo collante, compres ... effetto cemento, spessore 10 mm: Rivestimenti in gres porcellanato, dimensioni 30 x 60 cm, naturale o bocciardato	113,00	65,91	7.447,83	
302	A18.010.005.c	m ² OPERE DA FALEGNAME PORTE INTERNE IN LEGNO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifi ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta nece ... con anta cieca liscia: laccata bianca	439,43	78,50	34.495,26	
303	A18.013.020.d	cad OPERE DA FALEGNAME PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento di due porte speculari scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg cadauna, compres ... per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: Controtelaio porta scorrevole, luce 900 + 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm	18,00	340,15	6.122,70	
304	A18.013.050.c	cad OPERE DA FALEGNAME PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifi ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: Porta scorrevole laccata bianca	2,00	652,88	1.305,76	
305	A18.016.016.i	cad OPERE DA FALEGNAME SERRAMENTI IN LEGNO Serramento realizzato in legno ... prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: porta ingresso bagni 2 ante, a battente	2,00	528,53	1.057,06	
306	A20.001.015	m ² OPERE DA PITTORE PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione	19,74	680,66	13.436,23	
		m ² A RIPIORTARE	801,00	15,65	12.535,65	
					159.763,75	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
307	A20.013.005.d	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON SMALTI MURALI Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico brillante			159.763,75	
		RIPORTO				
		m ²	1.500,00	15,18	22.770,00	
308	A20.016.030.a	OPERE DA PITTORE TINTEGGIATURE CON PITTURE AI SILICATI Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di ... dotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: Tinteggiatura, bianco o colori chiari				
		m ²	2.890,00	6,29	18.178,10	
309	B01.004.015.b	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: Demolizione muratura in mattoni forati				
		m ^q	122,80	8,78	1.078,18	
310	B01.016.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla				
		m ^q	113,00	9,40	1.062,20	
311	B01.016.075	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di sottofondo in malta cementizia				
		mc	113,00	78,36	8.854,68	
312	B01.016.085	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di rivestimento in ceramica				
		m ^q	299,97	7,59	2.276,77	
313	B01.034.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m ^q , 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				
		m ^q	22,00	16,53	363,66	
314	B01.037.005.c	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: Rimozione vaso igienico (WC) TURCA				
		Cadauno	16,00	75,45	1.207,20	
315	B01.037.005.e	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: Rimozione lavabo singolo su mensola				
		Cadauno	16,00	43,18	690,88	
316	B01.037.005.h	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: Rimozione cassetta alta di scarico				
		Cadauno	16,00	21,16	338,56	
317	B01.061.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenien ... i uguali caratteristiche,				
		A RIPORTARE			216.583,98	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			216.583,98	
		compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica				
318	B01.061.015	mc DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	30,00	70,82	2.124,60	
319	B01.061.030.b	mc DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: Tiro in alto e calo in basso, valutazione a volume	30,00	23,44	703,20	
320	B02.001.010.a	mc OPERE DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI INTERVENTI DI RIPARAZIONE E DI RINFORZO SU MURATURE E FONDAZIONI Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli ... muratura in laterizio a più teste: Muratura, con mattoni pieni o semipieni a macchina	30,00	34,84	1.045,20	
321	D02.001.065.d	m³ D02065d Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	4,00	403,37	1.613,48	
322	E01.055.040.a	m E01040a Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasc ... opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm	30,00	6,21	186,30	
323	E03.022.030.a	cadauno E03030a Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	1,000	134,86	134,86	
324	E03.034.005.b	Kg E03005b Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile comp ... ola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 100 mm	60,000	9,21	552,60	
		cadauno	1,000	65,21	65,21	
		Totale IMPIANTI MECCANICI Euro			165.120,38	
325	M01.001.010	OPERE MURARIE MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Opere in economia. Specializzato edile				
326	M01.001.015	h MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Opere in economia. Qualificato edile	70,00	30,16	2.111,20	
		h	70,00	28,00	1.960,00	
		Totale OPERE MURARIE Euro			4.071,20	
		Totale OPERE MURARIE Euro			169.191,58	
327	F01.016.005	ONERI DELLA SICUREZZA OPERE MURARIE Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere				
328	F01.016.010	cad SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI	3,00	10,71	32,13	
		A RIPORTARE			227.112,76	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			227.112,76	
		DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo	m	3,00	11,82	35,46
329	F01.025.005.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in ret ... oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	50,00	1,21	60,50
330	F01.025.005.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in ret ... oni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	m	50,00	0,45	22,50
331	F01.025.075	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata c ... diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale	m	40,00	2,92	116,80
332	F01.028.005.c	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	15,00	0,42	6,30
333	F01.028.010.g	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	15,00	0,42	6,30
334	F01.028.045.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 125 x 185 mm	cad	15,00	0,13	1,95
335	F01.028.045.c	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm	cad	15,00	0,42	6,30
336	F01.064.005.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI TRABATTELLI Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, p ... e norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m	cad	3,00	65,13	195,39
337	F01.064.005.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI TRABATTELLI Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di				
		A RIPORTARE			227.564,26	

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			227.564,26	
		lavoro, botole e scale di accesso ai piani, p ... e norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo				
338	F01.079.046	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE Respiratore (mascherina facciale) per la protezione FFP2 contro polveri, nebbie e fumi metallici (scintille da saldature ... espirazione, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali regolabili, conforme alla norma UNI EN 149	cad 3,00	7,02	21,06	
339	F01.097.005.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: Cassetta presidi sanitari dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	cad 40,00	15,20	608,00	
340	F01.103.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	cad 3,00	3,42	10,26	
341	SIC.CV.04	ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzi regionali vigenti, utili ai.... fino alla permanenza delle prescrizioni del Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ... positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente)	h 30,00	37,38	1.121,40	
342	SIC.CV.04.001	ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzi regionali vigenti, utili ai.... fino alla permanenza delle prescrizioni del Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ... positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente) per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento	90,00	0,00	0,00	
343	SIC.CV.07.002	ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzi regionali vigenti, utili ai.... fino alla permanenza delle prescrizioni del Disinfezione periodica e/o straordinaria di locali/ambienti/cabine/ etc. al fine di ridurre la presenza di agenti patoge ... positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente) per superfici da 51 fino a 100mq	cad 30,00	6,01	180,30	
344	SIC.CV.09	ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA PER ATTUAZIONE DEL Si riporta di seguito l'elenco dei prezzi unitari, integrativi ai prezzi regionali vigenti, utili ai.... fino alla permanenza delle prescrizioni del Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte)	a corpo 2,00	338,52	677,04	
		I	3,00	7,37	22,11	
		Totale Oneri speciali Euro			3.123,80	
		Totale OPERE MURARIE Euro			3.123,80	
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro			3.123,80	
		Totale Lavori a misura Euro			230.204,43	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						230.204,43

STATO FINALE LAVORI

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		Di cui oneri speciali Euro			3.123,80	
		Importo lavori soggetto a ribasso Euro				227.080,63
		Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,74% su Euro 227.080,63				-47.096,52
		Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro				179.984,11
		Oneri della sicurezza Euro				3.123,80
		IMPORTO NETTO Euro				183.107,91
		PAGAMENTI EMESSI:				
		Anticipo in data 21/06/2023 per Euro			36.622,41	
		Certificato SAL1 in data 18/07/2023 per Euro			46.346,85	
		Certificato SAL2 in data 12/09/2023 per Euro			90.635,02	
		Sommano Euro				173.604,28
		RESTANO Euro				9.503,63

Modena lì, 26/09/2023

Il Direttore dei Lavori
geom. Sandra Poppi

L'Impresa
CMA Costruzioni S.r.l.
