

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

OGGETTO: *“Adeguamento del piano 1 Scuola IC Minucci via B. Cavallino 54 per il trasferimento della sede di via Cavallino 61 interessata da lavori PNRR”* - Municipalità 5. Approvato con Delibera di G. C. n. 166 del 17/05/2023.

Impresa aggiudicataria: Atlante costruzioni srl, - Part. IVA e C.F. 07733271212

Determina di affidamento generale accordo quadro: n.06 del 19.07.2023 – DETDI/2023/493 del 07.09.2023

Importo aggiudicato: €126.181,10 comprensivi di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA e somme a disposizione, € 4.995,26 comprensiva di IVA al 22% per il rimborso degli oneri per il conferimento a discarica dei rifiuti per un totale complessivo di € 161.240,10.

Contratto. Rep. 5264 del 15.03.2023

CUP: B62B23000290004

C.I.G. GENERALE ACCORDO QUADRO: 9955840B10

C.I.G.: A021B13C7D (CIG DERIVATO)

ATLANTE COSTRUZIONI S.R.L.
Via S. Bartolomeo 15
80070 Quarto (NA)
P.IVA 07733271212



Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

Progetto Definitivo/Esecutivo:

con Delibera n. 166 del 17/05/2023, la Giunta Comunale ha approvato in linea tecnica i progetti definitivi /esecutivi relativi agli edifici, sopra individuati, destinati ad accogliere gli alunni provenienti dalle scuole oggetto degli interventi previsti dal PNRR per la messa in sicurezza e la riqualificazione dell'edilizia scolastica;

tra i progetti approvati è incluso quello relativo all'esecuzione degli interventi di *"Adeguamento del piano 1 Scuola IC Minucci via B. Cavallino 54 per il trasferimento della sede di via Cavallino 61 interessata da lavori PNRR - Municipalità 5"* di importo complessivo pari ad € 126.181,10 secondo il seguente quadro economico:

Adeguamento del piano 1 Scuola IC Minucci via B. Cavallino 54 per trasferimento sede di via Cavallino 61 per lavori PNRR			
A. IMPORTO LAVORI	A	LAVORI	
	A.1	importo lavori da computo metrico estimativo	€ 123.845,85
	A.1.1	Di cui Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.)	€ 799,77
	A.2	Importo lavori a base d'asta	€ 123.046,08
	A.3	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.)	€ 2.335,25
	A.4	Totale oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.)	€ 3.135,02
	A.5	Oneri della manodopera	€ 46.583,76
	A.6	totale lavori e oneri della sicurezza (A.2+A.4)	€ 126.181,10
	A.7	Oneri di smaltimento compresa IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.995,26
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	IVA sui LAVORI (A6) al 22%	€ 27.759,84
	B.2	Lavori in economia	€ 0,00
	B.3	Fondo per progettazione (ex art. 113 comma 3 del D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2) compreso oneri contributivi e IRAP al netto degli oneri di smaltimento	€ 2.018,90
	B.4	Contributo ANAC	€ 35,00
	B.5	Imprevisti escluso IVA	€ 0,00
		IVA su imprevisti al 22%	€ 0,00
	B.6	Pubblicazione avvisi	€ 0,00
	B.6.1.	IVA su pubblicazione avvisi al 22%	€ 0,00
	B.7	Spese per cartellonistica IVA compresa	€ 250,00
		totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 30.063,74
		TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+A7+B)	€ 161.240,10

ATLANTE COSTRUZIONI S.R.L.
Via ...
80138 NAPOLI (NA)
P.IVA 07733271212



Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

Responsabile del Procedimento e Direttore dei Lavori:

- sono state individuate le figure di riferimento rispettivamente del RUP nella persona del funzionario, arch. Pierpaolo Pagliano e del Direttore dei lavori nella persona dell'arch. Raffaella Rubinetti, matr.56367.

Assunzione del contratto :

- con Determinazione Dirigenziale n.06 del 19.07.2023 – DETDI/2023/493 del 07.09.2023 il Dirigente del Servizio, ha affidato ai sensi dell'art.1 co.2 lett.a) della L.120/2020 modificata dal decreto legge 77/2021 coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, tramite indagine di mercato con consultazione di tre operatori economici estratti dall'elenco telematico del Comune di Napoli, all'impresa Atlante costruzioni srl, - Part. IVA e C.F. 07733271212, che ha offerto il ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 15,23 %, l'Accordo Quadro con un unico operatore ai sensi dell'art.54, comma 3, D.Lgs. 50/2016 per l'esecuzione dei lavori in oggetto.
- il contratto di Accordo Quadro è stato sottoscritto, nella forma della scrittura privata semplice, in data 03.10.2023 e rep. con il n.ro 5864 in data 13.10.2023.
- con Determinazione Dirigenziale n. 036 del 02.11.2023 registrata all'Indice Generale al n. 2233 del 16/11/2023 è stato affidato il primo gruppo di interventi relativo ai lavori in oggetto alla ditta Atlante costruzioni srl, - Part. IVA e C.F. 07733271212 per un importo lavori in virtù del ribasso offerto del 15,23 %, di € 126.181,10 comprensivi di oneri della sicurezza non soggetta a ribasso oltre IVA e somme a disposizione secondo il seguente quadro economico:

ATLANTE COSTRUZIONI S.R.L.
P.IVA 07733271212
P.IVA C.F. 07733271212



Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

Interventi di riqualificazione della Palestra e delle aree gioco dell' I.C. Minucci di via B. Cavallino n. 54 ricadente nel territorio della Municipalità V Arenella Vomero.		
LAVORI		
A. IMPORTO LAVORI	A.1	Importo lavori da computo metrico estimativo € 137.709,72
	A.1.1	Di cui Oneri diretti della sicurezza, soggetti a ribasso d'asta (O.D.) € 885,04
	A.2	Importo lavori a base d'asta € 137.709,72
	A.2.1	Di cui Oneri della manodopera non soggetti a ribasso € 46.180,28
	A.2.2	Importo soggetto a ribasso (A.2-A.2.1) € 91.520,44
	A.2.3	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta offerto del 15,23% (su A.2.2) € 77.581,88
	A.3	Importo dei lavori totale ribassato (A.2.3+A.2.1) € 123.771,16
	A.4	Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) € 2.409,94
	A.5	totale lavori (A.3+A.4) € 126.181,10
	A.6	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta € 4.005,26
	A	totale lavori ed oneri di discarica (A.5+A.6) € 131.176,36
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	IVA sui LAVORI al 22% € 27.759,84
	B.2	Lavori in economia
	B.3	Fondo per progettazione (ex art. 113 comma 3 del D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2) compreso oneri contributivi e IRAP € 2.018,90
	B.4	Contributo A.V.C.P. € 35,00
	B.5	Imprevisti escluso IVA
	B.5.1	IVA su imprevisti al 22%
	B.6	Pubblicazione avvisi
	B.6.1	IVA su pubblicazione avvisi al 22%
	B.7	Spese per cartellonistica IVA compresa € 250,00
	B	totale somme a disposizione dell'Amministrazione € 30.063,74
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B)		€ 161.240,10

Finanziamento del progetto: la spesa complessiva di € 161.240,10 trova copertura finanziaria sul Capitolo 233160/0 codice bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio Previsionale 2023/2025- Esercizio 2023.

Contratto principale:

con contratto registrato in data 13.12.2023 repertorio n. rep. 6085, è stato formalizzato l'affidamento del primo gruppo di interventi relativo ai lavori in oggetto;

Cauzione contratto principale:

- Come riportato nell'art.5 del contratto principale, l'impresa ha costituito cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, mediante Polizza Fidejussoria n.ro 2025724 in data

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

18.09.2023 contratta con la "REVO Insurance S.p.A." fino alla concorrenza massima di €6.310,00 (eventuale) ridotta ai sensi dell'art. 105 comma 8 del D.lgs. 36/2023, in quanto la impresa è in possesso delle relative certificazioni, custodita agli atti del RUP. arch. Pierpaolo Pagliano presso gli uffici della Municipalità 5.

Spesa autorizzata complessiva:

- La spesa complessiva autorizzata netta ammonta ad € 126.181,10 secondo il quadro economico approvato con Determinazione Dirigenziale n.36 del 02.11.2023 registrata all'Indice Generale al n. 2233 del 16/11/2023.

Consegna dei lavori:

- Il Direttore dei Lavori, a tanto autorizzato dal R.U.P. arch. Pierpaolo Pagliano, dopo aver consentito alla ditta esecutrice l'accesso alle aree di cantiere per la verifica dello stato dei luoghi e delle condizioni operative, procedeva in data 15/12/2023 alla consegna definitiva.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

- Il tempo utile per dare compiuti i lavori aveva una scadenza a decorrere dal verbale di consegna redatto in data 15/12/2023 di giorni 90(novanta) naturali e consecutivi.

Sospensioni e ripresa dei Lavori:

- Durante l'esecuzione dei lavori non si è reso necessario sospendere i lavori

Proroghe concesse:

- Durante l'esecuzione dei lavori non si è reso necessario concedere proroghe

Ultimazione dei lavori:

- Il Direttore dei Lavori, con certificato in data 08/01/2024, richiamata la nota prodotta e trasmessa dalla ditta esecutrice, dichiarava ultimati i lavori medesimi in pari data e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

- Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Andamento dei lavori:

- I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e alle disposizioni impartite dal Direttore dei lavori.

Lavori in economia: Non sono stati affidati lavori in economia;

Lavori in Subappalto: Non sono stati affidati lavori in Subappalto

Anticipazione in denaro: Non sono state concesse anticipazioni di somme all'impresa affidataria.

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri**Acconti già corrisposti:**

- Durante il corso dei lavori è stato emesso n. 01 certificato di pagamento:

Certificato n. 01	20/12/2023	€ 125.467,09
Totale certificati pagamento in acconto		€125.467,09

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal sottoscritto Direttore dei Lavori in data 08/03/2024 riportante le seguenti annotazioni:

Importi	Contabilizzato	Liquidato	Credito residuo
Lavori compreso oneri di sicurezza IVA esclusa	€126.097,58	€125.467,09	€ 630,49
Discarica IVA esclusa	€ 1.068,81	€ 0	€ 1.068,81
Cartellonistica IVA inclusa	€ 0	€ 0	€ 0
Totale			€ 1.699,30

Confronto tra le somme autorizzate e quelle spese:

- L'importo netto dei lavori contabilizzati ammonta a € 126.097,58 , oltre IVA, quale risulta dallo stato finale del 08/03/2024 ed è compreso nei limiti della somma autorizzata di € 126.181,10, oltre IVA
- L' importo degli oneri di discarica è pari a € 1.068,81 oltre IVA ed è compreso nei limiti della somma autorizzata di € 4.995,26 IVA compresa
- l'importo delle spese per la cartellonistica pari a € 0 euro
- secondo il seguente dettaglio:

Importi	Contabilizzato	Autorizzato	Minore spesa
Lavori eseguiti compreso oneri di sicurezza IVA esclusa	€126.097,58	€ 126.181,10	€ 83,52
Discarica IVA esclusa	€ 1.068,81	€ 4.094,47	€ 3.025,66
Cartellonistica IVA esclusa	€ 0	€ 204,50	€ 204,50
Totale			€ 3.313,68

Accertamenti assicurativi e previdenziali:

L'Impresa risulta in regola con i versamenti INPS, INAIL e Cassa Edile.

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

Infortuni occorsi durante l'esecuzione dei lavori:

Non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

Il D.U.R.C. dell'impresa Atlante costruzioni srl, - Part. IVA e C.F. 07733271212 rilasciato da INAIL_42121375 con scadenza di validità il 21/05/2024, risulta regolare.

Avvisi ai creditori:

- Non è stato pubblicato ed in sostituzione dello stesso, ai sensi dell'art. 218 del Regolamento approvato con D.P.R. n. 207/2010, il direttore dei lavori ha rilasciato una dichiarazione, vistata dal R.U.P., attestante che per l'esecuzione dei lavori di cui alla presente relazione non sono state necessarie occupazioni temporanee o permanenti e non stati prodotti danni di sorta.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

- Non risultano cessione di credito da parte della impresa.

Riserve dell'Impresa:

- L'Impresa ha firmato gli atti contabili dello Stato finale senza inserire riserve di sorta.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

Risultati delle visite finali:

- Sulla scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, di volta in volta ha effettuato l'esame generale dei lavori realizzati e sono stati eseguiti i riscontri, gli accertamenti del caso, le verifiche, i controlli, oltre che misurazioni e saggi.
- Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non sulle quali non si è potuto estendere la verifica, l'impresa aggiudicataria ha assicurato, seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare, per gli effetti dell'art.1667 del codice civile, hanno dichiarato non esservi difformità o vizi occulti.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

- Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

Penale per il ritardo:

- Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

Osservanza delle prescrizioni:

- Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello Stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Quanto sopra premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta che:

- a) i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto approvato salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'impresa Atlante costruzioni srl, - Part. IVA e C.F. 07733271212 ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art.1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- e) nulla si ha da osservare sul verbale di danni di forza maggiore;
- f) l'ammontare dei lavori contabilizzati comprensivi degli oneri di sicurezza, risulta essere di € 126.097,58 ed è inferiore alle somme autorizzate per € 3.313,68;
- g) l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- h) i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- i) le prestazioni di materiali di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;



Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

- j) i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- k) non risultano cessioni di credito d parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- l) l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- m) l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve.

Il sottoscritto Direttore dei Lavori con riferimento ai lavori di che trattasi (giusto contratto repertorio n. rep. 6085 del 13.12.2023 , eseguiti dalla ditta Atlante costruzioni srl, - Part. IVA e C.F. 07733271212

CERTIFICA CHE

-I lavori sono stati regolarmente eseguiti per l'importo netto pari ad € 126.097,58 comprensivi degli oneri di sicurezza, oltre IVA al 22%, oltre € 1.068,81 oltre IVA al 22%. quale rimborso Oneri di discarica;

Resta pertanto il credito residuo per i lavori accertato in favore dell'impresa esecutrice di

€ 630,49 oltre IVA al 22% relativo ai lavori
€1.068,81 oltre iva 22% relativo al rimborso oneri discarica

per un credito totale di € 1.699,30 oltre IVA.

Tale risulta essere il credito dell'impresa per il quale si propone il pagamento a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Letto, confermato e sottoscritto in formato digitale

NAPOLI, 08 marzo 2024

L'Impresa:

Atlante costruzioni srl

ATLANTE COSTRUZIONI S.R.L.

Via San Nicola 15

80136 NAPOLI (NA)

P.IVA/C.F. 07733271212

Il Direttore dei Lavori

Arch. Raffaella Rubinetti

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Pierpaolo Pagliano

Comune di Napoli
Municipalità 5 Arenella Vomero

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Contratto di Accordo Quadro ex art.59, comma 3 del D.Lgs.36/2023 con un solo operatore economico finalizzato all'affidamento degli interventi di "Adeguamento del piano 1 Scuola IC Minucci via B. Cavallino 54 per il trasferimento della sede di via Cavallino 61 interessata da lavori PNRR - Municipalità 5". C.U.P.: B62B23000290004 - C.I.G. GENERALE ACCORDO QUADRO: 9955840B10" - C.I.G. PRIMO GRUPPO DI INTERVENTO A021B13C7D

COMMITTENTE: Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri

IMPRESA: ATLANTE COSTRUZIONI S.R.L., con sede legale in QUARTO (NA) alla Via Seitolla n.15, Partita IVA 07733271212



Contratto in data 13/12/2023 rep. n. 6085 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 126 181.10

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	140 119.66
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	2 409.94
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	46 189.28
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 44.196	Fornitura e posa in opera di rubinetti ... latore a becco snodabile, per lavello. SOMMANO ognuno	8,00	99,67	797,36
2 CAM23_C08 .010.060.A	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 10 l SOMMANO cad	1,00	183,06	183,06
3 CAM23_C08 .010.060.C	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l SOMMANO cad	1,00	228,33	228,33
4 CAM23_E07 .005.010.A (CAM)	Massetto sottile di sottofondo Massetto sottile di sottof ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO mq	730,00	14,19	10'358,70
5 CAM23_E07 .005.030.A (CAM)	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto allegger ... o in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato SOMMANO mc	2,30	659,92	1'517,82
6 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... ano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SOMMANO mq	36,48	17,02	620,89
7 CAM23_E08 .050.040.A (CAM)	Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato ... qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 8 cm SOMMANO mq	16,62	27,14	451,07
8 CAM23_E12 .030.095.F (CAM)	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine fle ... con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100% SOMMANO mq	826,80	39,59	32'733,01
9 CAM23_E12 .030.095.F (CAM)	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq	174,24	3,26	568,02
10 CAM23_E13 .030.020.B (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento ... ra finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo SOMMANO mq	36,48	56,16	2'048,72
11 CAM23_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... di, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	64,67	44,35	2'868,11
12 CAM23_E15 .080.020.A (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo Zoccolino ... gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm SOMMANO m	3,20	18,11	57,95
13 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	94,84	26,10	2'475,33
14 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... reti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SOMMANO mq	82,93	25,09	2'080,72
15 CAM23_E16 .020.030.E (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, cost ... no. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte SOMMANO mq	82,93	4,25	352,46
16 CAM23_E16 .020.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stucc ... re non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali SOMMANO mq	464,24	10,52	4'883,81
17 CAM23_E17 .060.050.A (CAM)	Protezione antincendio di solai latero cemento intonacato ... esistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti SOMMANO mq	5,16	44,36	228,90
18 CAM23_E18 .070.020.B	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta ... Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SOMMANO mq	2,10	390,56	820,18
	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 800 x 2.150 mm SOMMANO cad	3,00	805,39	2'416,17
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura			
	A RIPIORTARE			65'690,61

pag. 3

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			65'690,61	
19 CAM23_E18 .075.020.E 20 CAM23_E18 .075.045.C 21 CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 22 CAM23_E21 .020.030.B (CAM) 23 CAM23_I01. .010.040.A 24 CAM23_I01. .010.045.A 25 CAM23_I01. .010.060.A 26 CAM23_I01. .020.025.A 27 CAM23_I01. .020.030.A 28 CAM23_I01. .030.070.A 29 CAM23_I03. .010.010.G (CAM) 30 CAM23_L03 .010.010.D (CAM) 31 CAM23_L03 .010.080.A 32 CAM23_L03 .100.030.A (CAM) 33 CAM23_L15 .020.010.A 34 CAM23_P03 .010.035.A 35 CAM23_R02 .015.010.A 36 CAM23_R02 .020.030.A (CAM) 37 CAM23_R02 .025.060.A (CAM) 38 CAM23_R02 .030.010.C	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfic ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pitt ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predis ... tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predis ... tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce ... o alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata ... Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazi ... ato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colo ... ggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lamp ... standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Reattore per lampade fluoerescenti tipo compatte Reattore ... 8+36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18+36 W, attacco 2G11 Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminant ... ato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 32 W - 2500 lm Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, ... isulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo ... rato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm	SOMMANO cad SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO m SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO m SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO cad SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq SOMMANO mq/cm	14,00 621,30 621,30 26,00 20,00 15,00 6,00 10,00 1,00 10,60 25,00 8,00 24,00 27,00 75,00 529,38 41,25 14,05 50,22	318,60 3,65 9,84 76,34 55,41 72,36 465,50 297,57 2'928,29 17,93 8,78 9,42 215,69 171,77 26,65 2,83 5,12 10,62 29,71	4'460,40 2'267,75 6'113,60 1'984,84 1'108,20 1'085,40 2'793,00 2'975,70 2'928,29 190,06 219,50 75,36 5'176,56 4'637,79 1'998,75 1'498,15 211,20 149,21 1'492,04
	A RIPIORTARE			107'056,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			107'056,41
39 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di i ... a delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro	SOMMANO mq	327,97	5,16
40 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di ap ... di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari	SOMMANO cad	20,00	7,08
41 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	SOMMANO ml	65,96	4,25
42 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm	SOMMANO mq	34,97	15,34
43 CAM23_R02 .060.022.B (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... na distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm	SOMMANO mq	3,60	21,66
44 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di ri ... ramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.	SOMMANO mq	134,99	6,37
45 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demoli ... colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	SOMMANO mq	34,97	8,50
46 CAM23_R03 .040.030.A	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato As ... gere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti	SOMMANO mq	71,12	32,01
47 CAM23_R03 .040.040.A	Pulizia superficiale del calcestruzzo Pulizia superficial ... possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti	SOMMANO mq	207,57	9,63
48 CAM23_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano	SOMMANO mq	71,12	27,58
49 CAM23_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	SOMMANO mq	71,12	107,41
50 CAM23_R04 .010.040.A	Grande riparazione di infissi di qualunque genere Grande ... gio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri.	SOMMANO mq	43,68	49,70
51 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	16,19	44,16
52 NP 28	Rimozione di corpi illuminanti tipo plafoniere, fari e/o ... hiusura con malte e stuccheggiatura dei fori di fissaggio.	SOMMANO cadauno	51,00	13,76
53 NP 35	Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta.	SOMMANO mq	730,00	1,72
54 NP 36	Ricostruzione di intradosso di solaio latero cementizio s ... re il lavoro finito in opera ed in perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	82,93	55,34
55 NP 37	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi .	SOMMANO cadauno	12,00	80,99
56 NP02	Indagine mediante battitura manuale all'intradosso dei so ... zone verranno indicate in forma grafica sulle planimetrie.	SOMMANO mq	475,58	1,20
57 NP03	Verifica antisfondellamento dei solai. La tecnica di inda ... i informazioni riguardanti lo stato di degrado del solaio.	SOMMANO mq	80,43	3,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro			136'074,82
	RIBASSO del 15,23% da considerare su euro			136'074,82
	A RIPORTARE			136'074,82

COMMITTENTE: Servizio Edilizia Scolastica e supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici e espropri
STATO FINALE DEI LAVORI

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_42121375	Data richiesta	22/01/2024	Scadenza validità	21/05/2024
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ATLANTE COSTRUZIONI SRL
Codice fiscale	07733271212
Sede legale	VIA SEITOLLA, 15 80010 QUARTO (NA)

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.