



CITTA' DI ROVATO

(PROVINCIA DI BRESCIA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Determinazione n. 658

del 04 settembre 2025

SETTORE - AMBIENTE E DECORO URBANO UFFICIO MANUTENZIONI

OGGETTO: *PNRR. MISURA: M4. C1. I1.1. (Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia").
APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE DI ROVATO (BS) FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP: J15E22000020006 - CIG: 9780047E16).
Approvazione del IV° Stato di Avanzamento Lavori.*

Il Dirigente/Funziionario delegato

Visti:

- *gli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 267 del 18/8/2000, Testo Unico degli Enti Locali;*
- *l'art. 67 dello Statuto Comunale, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 11/04/1994;*
- *l'art. 13 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;*
- *il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 30/01/2017 e modificato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 08/11/2018;*
- *il decreto sindacale n. 4 del 13/12/2024 di nomina dei Responsabili di Area e di Settore dal 16/12/2024 al 31/12/2025;*
- *la deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 13/02/2025 di approvazione del Bilancio di Previsione 2025 - 2027;*
- *la deliberazione della Giunta Comunale n. 32 del 17/02/2025 con la quale è stato approvato il P.E.G. per il triennio 2025 – 2027 e sono stati affidati i capitoli di spesa ai responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 – TUEL;*

Considerato che:

- *il citato P.E.G. assegna in gestione al sottoscritto il capitolo n. 34310/4 che presenta la necessaria disponibilità per gli adempimenti di cui all'art. 13 del regolamento comunale di contabilità;*
- *dal 2016 la contabilità armonizzata ex D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. ha una funzione autorizzatoria per tutti i Comuni;*

Richiamato l'allegato 1 al D.P.C.M. del 28/12/2011 in forza del quale l'impegno è imputato nell'esercizio finanziario in cui l'obbligazione passiva viene a scadenza;

Richiamate/i:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 7 del 03/03/2022 di "Adesione alla Centrale Unica di Committenza (CUC) Rovato – Berlingo per lo svolgimento delle attività della centrale unica di committenza per l'espletamento delle procedure di acquisizione di forniture, servizi e lavori, ai sensi dell'articolo 37 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;*
- la determinazione n. 59 del 07/02/2023 con cui si affidava l'incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e preliminare della nuova scuola dell'infanzia all'Arch. Marco Bianchetti, con sede in Via Marconi, 23, 25030 Adro, P.IVA 02266850987;*
- la determinazione a contrattare n. 286 del 21/04/2023 per l'affidamento dell'appalto integrato di progettazione definitiva ed esecutiva e lavori di realizzazione nuova scuola dell'infanzia nel comune di Rovato (BS) finanziati dall'Unione europea - Next Generation Eu (CUP: J15E22000020006 - CIG: 9780047E16);*
- la determinazione n. 413 del 09/06/2023 di approvazione dei verbali di gara nonché di aggiudicazione definitiva alla ditta VIRA SRL, con sede in Via Michele Troya n. 31, 76123 Andria (BT), C.F. e P.IVA 07388620721;*
- la delibera della Giunta Comunale n. 260 del 27/11/2023 di approvazione del progetto esecutivo di realizzazione della nuova scuola dell'infanzia (CUP: J15E22000020006);*

Visto il contratto stipulato in data 09 agosto 2023 (Rep. n. 1794/2023) tra l'Amministrazione Comunale del Comune di Rovato e la Vira Srl;

Visto il verbale di attestazione dello stato dei luoghi e di consegna dei lavori del 29/11/2023, prot. n. 52536 del 29/11/2023;

Viste:

- la determinazione n. 292 del 18/04/2024 di approvazione del I° Stato di Avanzamento lavori;*
- la determinazione n. 524 del 15/07/2024 di approvazione del II° Stato di Avanzamento lavori;*
- la determinazione n. 81 del 13/02/2025 di approvazione del III° Stato di Avanzamento lavori;*

Visti i documenti contabili allegati, relativi al IV° Stato d'Avanzamento Lavori, predisposti dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Tripani, dai quali risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo pari ad € 1.218.482,53;

Valutato che, ai termini del Capitolato Speciale d'Appalto, può essere liquidata all'impresa, al netto della ritenuta dello 0,5%, dell'ammontare dei certificati precedenti e dell'arrotondamento la rata n. 4 di € 154.491,73 oltre I.V.A. 10%;

Visto il certificato di pagamento n. 4, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 4 di € 154.491,73, oltre I.V.A. 10% per € 15.449,17, per un importo complessivo di € 169.940,90;

Dato atto che i documenti contabili allegati, relativi al IV° Stato d'Avanzamento Lavori, aggiornano e rettificano i precedenti documenti contabili;

Vista la vigente normativa in materia di appalti pubblici ed in particolare gli strumenti per l'esercizio dell'attività di coordinamento e controllo del Responsabile del Procedimento stabiliti per legge;

Dato atto che il pagamento sarà effettuato previo esito positivo della regolarità contributiva;

determina

per i motivi in premessa citati:

- 1) di approvare il IV° Stato d'Avanzamento Lavori dell'appalto integrato di progettazione definitiva ed esecutiva e lavori di realizzazione della nuova scuola dell'infanzia di Rovato (BS) finanziati dall'Unione europea - Next Generation EU (CUP J15E22000020006 - CIG 9780047E16), predisposto dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Tripani, dai quali risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo pari ad € 1.218.482,53;
- 2) di approvare il certificato di pagamento n. 4, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 4 di € 154.491,73, oltre I.V.A. 10% per € 15.449,17, per un importo complessivo di € 169.940,90;
- 3) di dare atto che i documenti contabili allegati, relativi al IV° Stato d'Avanzamento Lavori, aggiornano e rettificano i precedenti documenti contabili;
- 4) di liquidare alla ditta VIRA S.R.L. con sede in Via Michele Troya n. 31, 76123 Andria (BT), C.F. e P.IVA 07388620721, l'importo imponibile di € 154.491,73, oltre I.V.A. 10% per € 15.449,17, per un importo complessivo di € 169.940,90;
- 5) di dare atto che il pagamento sarà effettuato previo esito positivo della regolarità contributiva;
- 6) di dare atto che la suddetta spesa risulta già impegnata al capitolo 34310/4, imp. 591, piano finanziario 2.02.01.09.003, del Bilancio di Previsione 2025-2027, anno d'esercizio 2025, denominato "PNRR - M4 C1 INV1.1 - PIANO PER ASILI NIDO, SCUOLE INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PRIMA INFANZIA - CUP J15E22000020006 - REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA INFANZIA";
- 7) di dare atto che l'opera in oggetto è finanziata dall'Unione europea - Next Generation EU con contributo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 Componente 1 Investimento/subinvestimento 1.1 "Piano per asili nido, scuole infanzia e servizi di educazione e cura prima infanzia", pari a € 3.000.000,00;
- 8) di comunicare il presente provvedimento alla ditta VIRA S.R.L.;
- 9) di dare atto che la presente determinazione:
 - è esecutiva al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nel caso comporti impegno di spesa;
 - va comunicata, per conoscenza, al Sindaco per il tramite del Segretario Comunale;
 - va inserita nel fascicolo delle determinazioni, tenuto presso l'Ufficio Segreteria.

Il Dirigente/Funziario delegato
TRIPANI GIUSEPPE
(firmato digitalmente)

Determinazione n. 658 del 04 settembre 2025

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE ROVATO (BS)

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 4 composto da n. 12 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 1C.01.020.00 50 28/07/2025	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <i>(voce pari a euro 538,20 - 0,152% dei lavori a corpo)</i>					10,00		
	SOMMANO % aliquota					10,00 <i>(0,015%)</i>		
2 1C.01.030.00 30.a 28/07/2025	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ <i>(voce pari a euro 2'859,30 - 0,806% dei lavori a corpo)</i>					10,00		
	SOMMANO % aliquota					10,00 <i>(0,081%)</i>		
3 1C.02.050.00 10.c 28/07/2025	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, <i>(voce pari a euro 20'317,50 - 5,730% dei lavori a corpo)</i>					63,47		
	SOMMANO % aliquota					63,47 <i>(3,637%)</i>		
4 1C.02.050.00 20.b 28/07/2025	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero <i>(voce pari a euro 28'705,10 - 8,095% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(8,095%)</i>		
5 1C.04.010.00 10.a 28/07/2025	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(voce pari a euro 25'726,88 - 7,255% dei lavori a corpo)</i>					95,20		
	SOMMANO % aliquota					95,20 <i>(6,907%)</i>		
6 1C.04.010.00 20.b 28/07/2025	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e cassetri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 <i>(voce pari a euro 82'123,80 - 23,160% dei lavori a corpo)</i>					96,32		
	SOMMANO % aliquota					96,32 <i>(22,307%)</i>		
7	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
1C.04.015.00 40.b 28/07/2025	realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 (voce pari a euro 31'699,26 - 8,939% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (8,939%)		
8 1C.04.400.00 10.a 28/07/2025	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee (voce pari a euro 15'121,31 - 4,264% dei lavori a corpo)					95,46		
	SOMMANO % aliquota					95,46 (4,071%)		
9 1C.04.400.00 20.a 28/07/2025	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee (voce pari a euro 15'464,16 - 4,361% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (4,361%)		
10 1C.04.450.00 10.a 28/07/2025	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (voce pari a euro 102'225,13 - 28,828% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (28,828%)		
11 1C.04.450.00 20 28/07/2025	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. (voce pari a euro 15'854,45 - 4,471% dei lavori a corpo)					94,07		
	SOMMANO % aliquota					94,07 (4,206%)		
12 1C.05.050.00 10.f 28/07/2025	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervatu ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta) (voce pari a euro 24'292,22 - 6,851% dei lavori a corpo)					65,84		
	SOMMANO % aliquota					65,84 (4,510%)		
13 1C.05.100.00 10.f 28/07/2025	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, e trave ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta)							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<i>(voce pari a euro 3'874,73 - 1,093% dei lavori a corpo)</i>					61,19		
	SOMMANO % aliquota					61,19 (0,669%)		
14 1C.05.200.00 10.g 28/07/2025	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralici di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le la ... isoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta) <i>(voce pari a euro 81'536,56 - 22,994% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (22,994%)		
15 1C.05.200.00 10.h 28/07/2025	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralici di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le la ... tta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - per ogni cm in più o in meno <i>(voce pari a euro 4'108,18 - 1,159% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (1,159%)		
16 1C.05.500.00 20.c 28/07/2025	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 <i>(voce pari a euro 62'891,50 - 17,736% dei lavori a corpo)</i>					92,24		
	SOMMANO % aliquota					92,24 (16,360%)		
17 1C.07.120.00 20.c 28/07/2025	Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzafo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate <i>(voce pari a euro 16'205,50 - 4,570% dei lavori a corpo)</i>					47,07		
	SOMMANO % aliquota					47,07 (2,151%)		
18 1C.07.220.00 10 28/07/2025	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. <i>(voce pari a euro 71'480,11 - 20,158% dei lavori a corpo)</i>					27,67		
	SOMMANO % aliquota					27,67 (5,578%)		
19 1C.07.230.00 20 28/07/2025	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, ap ... aco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. <i>(voce pari a euro 35'814,88 - 10,100% dei lavori a corpo)</i>					35,31		
	SOMMANO %					35,31		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<i>aliquota</i>					(3,566%)		
20 1C.08.010.00 10 28/07/2025	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. <i>(voce pari a euro 10'556,50 - 2,977% dei lavori a corpo)</i>					50,14		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					50,14 (1,493%)		
21 1C.08.050.00 30 28/07/2025	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 <i>(voce pari a euro 70'551,90 - 19,896% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 (19,896%)		
22 1C.08.050.00 50 28/07/2025	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 <i>(voce pari a euro 34'846,65 - 9,827% dei lavori a corpo)</i>					81,74		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					81,74 (8,033%)		
23 1C.08.050.00 60 28/07/2025	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti <i>(voce pari a euro 20'331,80 - 5,734% dei lavori a corpo)</i>					81,74		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					81,74 (4,687%)		
24 1C.10.050.00 40.a 28/07/2025	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... issaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm <i>(voce pari a euro 21'172,50 - 5,971% dei lavori a corpo)</i>					57,69		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					57,69 (3,445%)		
25 1C.10.050.00 40.b 28/07/2025	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... iasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più <i>(voce pari a euro 5'141,25 - 1,450% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 (1,450%)		
26 1C.10.300.00 20.e 28/07/2025	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... 'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm <i>(voce pari a euro 32'470,95 - 9,157% dei lavori a corpo)</i>					96,77		
	A R I P O R T A R E					96,77		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					96,77		
	SOMMANO % aliquota					96,77 (8,861%)		
27 1C.10.300.00 20.f 28/07/2025	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più (voce pari a euro 790,50 - 0,223% dei lavori a corpo)					96,77		
	SOMMANO % aliquota					96,77 (0,216%)		
28 1C.12.010.00 40.a 28/07/2025	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 (voce pari a euro 1'231,65 - 0,347% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,347%)		
29 1C.12.010.00 40.b 28/07/2025	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 (voce pari a euro 514,80 - 0,145% dei lavori a corpo)					62,50		
	SOMMANO % aliquota					62,50 (0,091%)		
30 1C.12.010.00 40.c 28/07/2025	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 (voce pari a euro 2'073,75 - 0,585% dei lavori a corpo)					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,585%)		
31 1C.13.100.00 20 28/07/2025	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. (voce pari a euro 14'825,25 - 4,181% dei lavori a corpo)					87,65		
	SOMMANO % aliquota					87,65 (3,665%)		
32 1C.13.400.01 70 28/07/2025	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretatiche modificate miscelate, con in ... e deve garantire adeguata resistenza e completa praticabilità; escluse eventuali opere di preparazione della superficie. (voce pari a euro 145'562,44 - 41,050% dei lavori a corpo)					84,29		
	SOMMANO % aliquota					84,29 (34,601%)		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
33 1C.17.550.00 10.a 28/07/2025	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... lizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C <i>(voce pari a euro 8'021,84 - 2,262% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (2,262%)		
34 1C.19.050.00 40.d 28/07/2025	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari <i>(voce pari a euro 13'387,56 - 3,775% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (3,775%)		
35 1C.21.100.00 10.a 28/07/2025	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta ad un battente <i>(voce pari a euro 1'703,88 - 0,481% dei lavori a corpo)</i>					91,43		
	SOMMANO % aliquota					91,43 (0,439%)		
36 1C.21.100.00 10.b 28/07/2025	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta a due battenti <i>(voce pari a euro 3'654,06 - 1,030% dei lavori a corpo)</i>					91,19		
	SOMMANO % aliquota					91,19 (0,940%)		
37 1C.21.100.00 10.c 28/07/2025	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta ad un battente <i>(voce pari a euro 3'528,16 - 0,995% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 (0,995%)		
38 1C.21.100.00 10.d 28/07/2025	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta a due battenti <i>(voce pari a euro 46'061,93 - 12,990% dei lavori a corpo)</i>					78,96		
	SOMMANO % aliquota					78,96 (10,257%)		
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
39 1C.22.020.00 10.b 28/07/2025	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm <i>(voce pari a euro 34'945,40 - 9,855% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(9,855%)</i>		
40 1C.23.155.00 10.b 28/07/2025	Fornitura e posa di vetro a controllo solare Fattore solare=0,77; Trasmissione luminosa = 0.18 di spessore: - normale 6 mm (± 0,2) <i>(voce pari a euro 21'372,36 - 6,027% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(6,027%)</i>		
41 1C.24.120.00 10.a 28/07/2025	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera <i>(voce pari a euro 11'776,18 - 3,321% dei lavori a corpo)</i>					23,20		
	SOMMANO % aliquota					23,20 <i>(0,770%)</i>		
42 1C.27.050.01 00.b 28/07/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <i>(voce pari a euro 35'427,50 - 9,991% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(9,991%)</i>		
43 1M.10.060.0 020.b 28/07/2025	Sistemi radianti annessi a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726 (solo per pavimenti a ... °C 20, temperatura acqua °C da 45 a 35 e altezza locale m 3 - mm: interasse tubi): - 105 W/m ² - oltre 100 fino a 150 mm <i>(voce pari a euro 18'116,56 - 5,109% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(5,109%)</i>		
44 1M.11.010.0 030.f 28/07/2025	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni <i>(voce pari a euro 4'203,71 - 1,185% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(1,185%)</i>		
45 1M.11.050.0 010.c 28/07/2025	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm <i>(voce pari a euro 785,34 - 0,221% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,221%)</i>		
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
46 1M.11.050.0 020.b 28/07/2025	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni <i>(voce pari a euro 396,12 - 0,112% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,112%)</i>		
47 1M.11.050.0 030 28/07/2025	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni <i>(voce pari a euro 144,81 - 0,041% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,041%)</i>		
48 1M.11.200.0 010.a 28/07/2025	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria <i>(voce pari a euro 5'265,96 - 1,485% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(1,485%)</i>		
49 1M.11.200.0 010.b 28/07/2025	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria <i>(voce pari a euro 4'447,97 - 1,254% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(1,254%)</i>		
50 1M.11.200.0 010.e 28/07/2025	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - scarico ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria <i>(voce pari a euro 1'102,64 - 0,311% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(0,311%)</i>		
51 NP_iso cop 28/07/2025	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali M ... uente euroclasse E, conducibilità termica ? 0,033 W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, spessore 70mm <i>(voce pari a euro 78'000,00 - 21,997% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % aliquota					100,00 <i>(21,997%)</i>		
52	Muratura di tamponamento monostrato in blocchi di ecolaterizio							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
NP_Mur 28/07/2025	termoisolante, dello spessore di cm. 40, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, c ... d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, stipiti, sguinci, mazzette, collegamenti). <i>(voce pari a euro 67'527,40 - 19,043% dei lavori a corpo)</i>					87,41		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					87,41 <i>(16,646%)</i>		
53 NP_Radon 28/07/2025	Barriera al vapore Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13707 e/o EN 13969, costituito da membrana bitume distillato-polimero: elastoplastomerica con la fac ... zioni radioattive del sottosuolo, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, massa areica 5 kg/m ² <i>(voce pari a euro 14'655,00 - 4,133% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(4,133%)</i>		
54 NP_Scoss. 28/07/2025	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura dei parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il taglio, la sagomatura, la ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Scossalina in lamiera zincata da 15/10 mm di sviluppo da cm 34 a cm 38 <i>(voce pari a euro 9'331,27 - 2,632% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(2,632%)</i>		
55 1E.02.010.00 10.c 28/08/2025	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm <i>(voce pari a euro 1'086,75 - 0,306% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,306%)</i>		
56 1E.02.010.00 10.d 28/08/2025	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm <i>(voce pari a euro 1'383,20 - 0,390% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,390%)</i>		
57 1E.02.010.00 10.e 28/08/2025	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm <i>(voce pari a euro 407,40 - 0,115% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,115%)</i>		
58 1E.02.010.00 10.g 28/08/2025	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 63mm <i>(voce pari a euro 311,10 - 0,088% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,088%)</i>		
59	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
1E.02.010.00 30.b 28/08/2025	1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm <i>(voce pari a euro 661,00 - 0,186% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,186%)</i>		
60 1E.02.010.00 30.c 28/08/2025	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm <i>(voce pari a euro 2'226,25 - 0,628% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,628%)</i>		
61 1E.02.010.00 30.e 28/08/2025	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm <i>(voce pari a euro 3'158,15 - 0,891% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,891%)</i>		
62 1E.02.010.00 50.1 28/08/2025	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 40mm <i>(voce pari a euro 309,40 - 0,087% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,087%)</i>		
63 1E.02.020.00 10.f 28/08/2025	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 196x152x70 mm <i>(voce pari a euro 146,80 - 0,041% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,041%)</i>		
64 1E.02.020.00 10.g 28/08/2025	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm <i>(voce pari a euro 106,34 - 0,030% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(0,030%)</i>		
65 1E.02.030.00 70.d 28/08/2025	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm <i>(voce pari a euro 4'892,04 - 1,380% dei lavori a corpo)</i>					100,00		
	SOMMANO % <i>aliquota</i>					100,00 <i>(1,380%)</i>		
66 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13,							
A R I P O R T A R E								

Comune di Rovato (BS)

Provincia di Brescia

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE ROVATO (BS)

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)

IMPRESA:

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 4 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 5 DI euro 154'491,73

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	16/04/2024	472'100,00
2	11/07/2024	412'300,00
3	10/02/2025	225'286,00
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		1'109'686,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 09/08/2023 repertorio n. 1794 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni (AL NETTO RIBASSO ASTA 0.1%)	1'217'264,05
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	1'217'264,05
	53'000,00
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	53'000,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	6'086,32
Ammontare dei certificati precedenti euro	1'109'686,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'115'772,32
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	154'491,73
per I.V.A. al 10%	15'449,17
TOTALE GENERALE euro	169'940,90

CERTIFICA

CHE ai termini del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 154.491,73 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicorsi: (CENTOCINQUANTAQUATTROMILAQUATTROCENTONOVANTUNO/73)

Data, 28/07/2025

Il Responsabile del
Procedimento

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Barletta (BT) al n. 19138643

Il Direttore dei Lavori

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE ROVATO (BS)

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)

IMPRESA:

Registro di Contabilità n. 4 composto da n. 6 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I		
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento	
R I P O R T O									
LAVORI A CORPO									
1 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SOMMANO % aliquote	1	29	10,00		538,20 (0,152%)	53,82 (0,015%)		
2 1C.01.030.00 30.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ SOMMANO % aliquote	1	29	10,00		2'859,30 (0,806%)	285,93 (0,081%)		
3 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, SOMMANO % aliquote	1	29	63,47		20'317,50 (5,730%)	12'895,52 (3,637%)		
4 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero SOMMANO % aliquote	1	29	100,00		28'705,10 (8,095%)	28'705,10 (8,095%)		
5 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 SOMMANO % aliquote	1	29	95,20		25'726,88 (7,255%)	24'491,99 (6,907%)		
6 1C.04.010.00 20.b	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 SOMMANO % aliquote	1	29	96,32		82'123,80 (23,160%)	79'101,64 (22,307%)		
7 1C.04.015.00 40.b	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 SOMMANO % aliquote	1	29	100,00		31'699,26 (8,939%)	31'699,26 (8,939%)		
8 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO % aliquote	1	30	95,46		15'121,31 (4,264%)	14'434,80 (4,071%)		
9 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO % aliquote	1	30	100,00		15'464,16 (4,361%)	15'464,16 (4,361%)		
10 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in								
A R I P O R T A R E								207'132,22	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						207'132,22	
11 1C.04.450.00 20	opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO % aliquote	1	30	100,00		102'225,13 (28,828%)	102'225,13 (28,828%)	
12 1C.05.050.00 10.f	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. SOMMANO % aliquote	1	30	94,07		15'854,45 (4,471%)	14'914,28 (4,206%)	
13 1C.05.100.00 10.f	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervatu ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta) SOMMANO % aliquote	1	30	65,84		24'292,22 (6,851%)	15'994,00 (4,510%)	
14 1C.05.200.00 10.g	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, e trave ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta) SOMMANO % aliquote	1	30	61,19		3'874,73 (1,093%)	2'370,95 (0,669%)	
15 1C.05.200.00 10.h	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa la ... isoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta) SOMMANO % aliquote	1	31	100,00		81'536,56 (22,994%)	81'536,56 (22,994%)	
16 1C.05.500.00 20.c	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa la ... tta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - per ogni cm in più o in meno SOMMANO % aliquote	1	31	100,00		4'108,18 (1,159%)	4'108,18 (1,159%)	
17 1C.07.120.00 20.c	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Compresa tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 SOMMANO % aliquote	1	31	92,24		62'891,50 (17,736%)	58'011,12 (16,360%)	
18 1C.07.220.00 10	Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzafo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate SOMMANO % aliquote	1	31	47,07		16'205,50 (4,570%)	7'627,93 (2,151%)	
19 1C.07.230.00 20	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. SOMMANO % aliquote	1	31	27,67		71'480,11 (20,158%)	19'778,55 (5,578%)	
20 1C.08.010.00	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, ap ... aco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. SOMMANO % aliquote	1	31	35,31		35'814,88 (10,100%)	12'646,23 (3,566%)	
	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.							
	A R I P O R T A R E						526'345,15	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						526'345,15	
10	SOMMANO % aliquote	1	32	50,14		10'556,50 (2,977%)	5'293,03 (1,493%)	
21 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 SOMMANO % aliquote	1	32	100,00		70'551,90 (19,896%)	70'551,90 (19,896%)	
22 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 SOMMANO % aliquote	1	32	81,74		34'846,65 (9,827%)	28'483,65 (8,033%)	
23 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti SOMMANO % aliquote	1	32	81,74		20'331,80 (5,734%)	16'619,21 (4,687%)	
24 1C.10.050.00 40.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... issaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm SOMMANO % aliquote	1	32	57,69		21'172,50 (5,971%)	12'214,42 (3,445%)	
25 1C.10.050.00 40.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... iasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più SOMMANO % aliquote	1	32	100,00		5'141,25 (1,450%)	5'141,25 (1,450%)	
26 1C.10.300.00 20.e	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... 'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm SOMMANO % aliquote	1	32	96,77		32'470,95 (9,157%)	31'422,14 (8,861%)	
27 1C.10.300.00 20.f	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più SOMMANO % aliquote	1	33	96,77		790,50 (0,223%)	764,97 (0,216%)	
28 1C.12.010.00 40.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 SOMMANO % aliquote	1	33	100,00		1'231,65 (0,347%)	1'231,65 (0,347%)	
29 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 SOMMANO % aliquote	1	33	62,50		514,80 (0,145%)	321,75 (0,091%)	
30 1C.12.010.00 40.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 SOMMANO % aliquote	1	33	62,50		514,80 (0,145%)	321,75 (0,091%)	
	A R I P O R T A R E						698'389,12	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						698'389,12	
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	33	100,00		2'073,75 (0,585%)	2'073,75 (0,585%)	
31 1C.13.100.00	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.							
20	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	33	87,65		14'825,25 (4,181%)	12'994,33 (3,665%)	
32 1C.13.400.01	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretaniche modificate miscelate, con in ... e deve garantire adeguata resistenza e completa praticabilità; escluse eventuali opere di preparazione della superficie.							
70	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	33	84,29		145'562,44 (41,050%)	122'694,58 (34,601%)	
33 1C.17.550.00	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... lizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C							
10.a	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	34	100,00		8'021,84 (2,262%)	8'021,84 (2,262%)	
34 1C.19.050.00	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari							
40.d	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	34	100,00		13'387,56 (3,775%)	13'387,56 (3,775%)	
35 1C.21.100.00	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antiribalta ad un battente							
10.a	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	34	91,43		1'703,88 (0,481%)	1'557,86 (0,439%)	
36 1C.21.100.00	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antiribalta a due battenti							
10.b	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	34	91,19		3'654,06 (1,030%)	3'332,14 (0,940%)	
37 1C.21.100.00	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antiribalta ad un battente							
10.c	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	34	100,00		3'528,16 (0,995%)	3'528,16 (0,995%)	
38 1C.21.100.00	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antiribalta a due battenti							
10.d	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	34	78,96		46'061,93 (12,990%)	36'370,50 (10,257%)	
39 1C.22.020.00	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm							
10.b	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	35	100,00		34'945,40 (9,855%)	34'945,40 (9,855%)	
40 1C.23.155.00	Fornitura e posa di vetro a controllo solare Fattore solare=0,77; Trasmissione luminosa = 0.18 di spessore: - normale 6 mm (± 0,2)							
10.b	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	35	100,00		21'372,36 (6,027%)	21'372,36 (6,027%)	
	A R I P O R T A R E						958'667,60	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I		
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento	
R I P O R T O								958'667,60	
41 1C.24.120.00 10.a	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera SOMMANO % aliquote	1	35	23,20		11'776,18 (3,321%)	2'732,07 (0,770%)		
42 1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO % aliquote	1	35	100,00		35'427,50 (9,991%)	35'427,50 (9,991%)		
43 1M.10.060.0 020.b	Sistemi radianti annegati a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726 (solo per pavimenti a ... °C 20, temperatura acqua °C da 45 a 35 e altezza locale m 3 - mm: interesse tubi): - 105 W/m ² - oltre 100 fino a 150 mm SOMMANO % aliquote	1	35	100,00		18'116,56 (5,109%)	18'116,56 (5,109%)		
44 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni SOMMANO % aliquote	1	35	100,00		4'203,71 (1,185%)	4'203,71 (1,185%)		
45 1M.11.050.0 010.c	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm SOMMANO % aliquote	1	35	100,00		785,34 (0,221%)	785,34 (0,221%)		
46 1M.11.050.0 020.b	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni SOMMANO % aliquote	1	36	100,00		396,12 (0,112%)	396,12 (0,112%)		
47 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni SOMMANO % aliquote	1	36	100,00		144,81 (0,041%)	144,81 (0,041%)		
48 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO % aliquote	1	36	100,00		5'265,96 (1,485%)	5'265,96 (1,485%)		
49 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO % aliquote	1	36	100,00		4'447,97 (1,254%)	4'447,97 (1,254%)		
50 1M.11.200.0 010.e	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - scarico ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO % aliquote	1	36	100,00		1'102,64 (0,311%)	1'102,64 (0,311%)		
51 NP_iso cop	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali M ... uente euroclasse E, conducibilità termica ? 0,033								
A R I P O R T A R E								1'031'290,28	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						1'031'290,28	
	W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, spessore 70mm SOMMANO % aliquote	1	36	100,00		78'000,00 (21,997%)	78'000,00 (21,997%)	
52 NP_Mur	Muratura di tamponamento monostrato in blocchi di ecolaterizio termoisolante, dello spessore di cm. 40, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, c ... d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, stipiti, sguinci, mazzette, collegamenti). SOMMANO % aliquote	1	36	87,41		67'527,40 (19,043%)	59'025,70 (16,646%)	
53 NP_Radon	Barriera al vapore Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13707 e/o EN 13969, costituito da membrana bitume distillato-polimero: elastoplastomerica con la fac ... zioni radioattive del sottosuolo, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo , massa areica 5 kg/m 2 SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		14'655,00 (4,133%)	14'655,00 (4,133%)	
54 NP_Scoss.	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura dei parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il taglio, la sagomatura, la ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Scossalina in lamiera zincata da 15/10 mm di sviluppo da cm 34 a cm 38 SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		9'331,27 (2,632%)	9'331,27 (2,632%)	
55 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		1'086,75 (0,306%)	1'086,75 (0,306%)	
56 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		1'383,20 (0,390%)	1'383,20 (0,390%)	
57 1E.02.010.00 10.e	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		407,40 (0,115%)	407,40 (0,115%)	
58 1E.02.010.00 10.g	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 63mm SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		311,10 (0,088%)	311,10 (0,088%)	
59 1E.02.010.00 30.b	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm SOMMANO % aliquote	1	37	100,00		661,00 (0,186%)	661,00 (0,186%)	
60 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm SOMMANO % aliquote	1	38	100,00		2'226,25 (0,628%)	2'226,25 (0,628%)	
61 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm SOMMANO % aliquote	1	38	100,00		3'158,15 (0,891%)	3'158,15 (0,891%)	
62 1E.02.010.00 50.1	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 40mm SOMMANO % aliquote	1	38	100,00		309,40 (0,087%)	309,40 (0,087%)	
63 1E.02.020.00 10.f	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 196x152x70 mm							
	A R I P O R T A R E						1'201'845,50	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						1'201'845,50	
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	38	100,00		146,80 <i>(0,041%)</i>	146,80 <i>(0,041%)</i>	
64 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm							
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	38	100,00		106,34 <i>(0,030%)</i>	106,34 <i>(0,030%)</i>	
65 1E.02.030.00 70.d	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm							
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	38	100,00		4'892,04 <i>(1,380%)</i>	4'892,04 <i>(1,380%)</i>	
66 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²							
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	38	100,00		3'207,60 <i>(0,905%)</i>	3'207,60 <i>(0,905%)</i>	
67 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ²							
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	39	100,00		4'576,00 <i>(1,290%)</i>	4'576,00 <i>(1,290%)</i>	
68 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm ²							
	SOMMANO % <i>aliquote</i>	1	39	100,00		3'708,25 <i>(1,046%)</i>	3'708,25 <i>(1,046%)</i>	
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>						1'218'482,53 <i>(343,623%)</i>	
	T O T A L E euro						1'218'482,53	
	Data, 28/08/2025							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
	In data ___/___/___ e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro							0,00
	Il Direttore dei Lavori							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E						1'218'482,53	

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE ROVATO (BS)

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)

IMPRESA:

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 4

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A CORPO						
1 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		4	1	10,00		53,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			10,00	538,20 <i>(0,152%)</i>	53,82 <i>(0,015%)</i>
2 1C.01.030.00 30.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		4	2	10,00		285,93
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			10,00	2'859,30 <i>(0,806%)</i>	285,93 <i>(0,081%)</i>
3 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		4	3	63,47		12'895,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			63,47	20'317,50 <i>(5,730%)</i>	12'895,52 <i>(3,637%)</i>
4 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		4	4	100,00		28'705,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			100,00	28'705,10 <i>(8,095%)</i>	28'705,10 <i>(8,095%)</i>
5 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 <i>(0,000%)</i>
		4	5	95,20		24'491,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			95,20	25'726,88 <i>(7,255%)</i>	24'491,99 <i>(6,907%)</i>
6 1C.04.010.00 20.b	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	6	96,32		79'101,64 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			96,32	82'123,80 (23,160%)	79'101,64 (22,307%)
7 1C.04.015.00 40.b	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	7	100,00		31'699,26 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	31'699,26 (8,939%)	31'699,26 (8,939%)
8 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	8	95,46		14'434,80 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			95,46	15'121,31 (4,264%)	14'434,80 (4,071%)
9 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	9	100,00		15'464,16 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	15'464,16 (4,361%)	15'464,16 (4,361%)
10 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
		4	10	100,00		102'225,13 (0,000%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	102'225,13 (28,828%)	102'225,13 (28,828%)
11 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche risponent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.			0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)
				0,00		0,00 (0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
12 1C.05.050.00 10.f	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervatu ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta)	4	11	94,07		14'914,28
13 1C.05.100.00 10.f	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, e trave ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta)	4	12	65,84		15'994,00
14 1C.05.200.00 10.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralacci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le la ... isoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta)	4	13	61,19		2'370,95
15 1C.05.200.00 10.h	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralacci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le la ... tta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - per ogni cm in più o in meno	4	14	100,00		81'536,56
16 1C.05.500.00 20.c	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Compresse tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40	4	15	100,00		4'108,18
17	Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o	4	16	92,24		58'011,12

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1C.07.120.00 20.c	idraulici, compreso rinzafo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	17	47,07		7'627,93
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			47,07	16'205,50 (4,570%)	7'627,93 (2,151%)
18 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	18	27,67		19'778,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			27,67	71'480,11 (20,158%)	19'778,55 (5,578%)
19 1C.07.230.00 20	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, ap ... aco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro.					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	19	35,31		12'646,23
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			35,31	35'814,88 (10,100%)	12'646,23 (3,566%)
20 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	20	50,14		5'293,03
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			50,14	10'556,50 (2,977%)	5'293,03 (1,493%)
21 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	21	100,00		70'551,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			100,00	70'551,90 (19,896%)	70'551,90 (19,896%)
22 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	22	81,74		28'483,65

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
23 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti			81,74	34'846,65 (9,827%)	28'483,65 (8,033%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		4	23	81,74		16'619,21
24 1C.10.050.00 40.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... issaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm			81,74	20'331,80 (5,734%)	16'619,21 (4,687%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		4	24	57,69		12'214,42
25 1C.10.050.00 40.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... iasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più			57,69	21'172,50 (5,971%)	12'214,42 (3,445%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		4	25	100,00		5'141,25
26 1C.10.300.00 20.e	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... 'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm			100,00	5'141,25 (1,450%)	5'141,25 (1,450%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		4	26	96,77		31'422,14
27 1C.10.300.00 20.f	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più			96,77	32'470,95 (9,157%)	31'422,14 (8,861%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote					
	al S.A.L. n. 1 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 aliquota			0,00		0,00 (0,000%)
		4	27	96,77		764,97
28 1C.12.010.00 40.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2			96,77	790,50 (0,223%)	764,97 (0,216%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
						(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
		4	28	100,00		1'231,65
				100,00	1'231,65 (0,347%)	1'231,65 (0,347%)
29	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2					
1C.12.010.00				0,00		0,00
40.b				0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
		4	29	62,50		321,75
				62,50	514,80 (0,145%)	321,75 (0,091%)
30	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0					
1C.12.010.00				0,00		0,00
40.c				0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
		4	30	100,00		2'073,75
				100,00	2'073,75 (0,585%)	2'073,75 (0,585%)
31	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.					
1C.13.100.00				0,00		0,00
20				0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
		4	31	87,65		12'994,33
				87,65	14'825,25 (4,181%)	12'994,33 (3,665%)
32	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretatiche modificate miscelate, con in ... e deve garantire adeguata resistenza e completa praticabilità; escluse eventuali opere di preparazione della superficie.					
1C.13.400.01				0,00		0,00
70				0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
		4	32	84,29		122'694,58
				84,29	145'562,44 (41,050%)	122'694,58 (34,601%)
33	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... lizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C					
1C.17.550.00				0,00		0,00
10.a				0,00		(0,000%)
				0,00		0,00
				0,00		(0,000%)
		4	33	100,00		8'021,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
34 1C.19.050.00 40.d	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00	8'021,84 (2,262%)	8'021,84 (2,262%)
	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	34	100,00		13'387,56
35 1C.21.100.00 10.a	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00	13'387,56 (3,775%)	13'387,56 (3,775%)
	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaibalta ad un battente					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	35	91,43		1'557,86
36 1C.21.100.00 10.b	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			91,43	1'703,88 (0,481%)	1'557,86 (0,439%)
	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaibalta a due battenti					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	36	91,19		3'332,14
37 1C.21.100.00 10.c	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			91,19	3'654,06 (1,030%)	3'332,14 (0,940%)
	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaibalta ad un battente					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	37	100,00		3'528,16
38 1C.21.100.00 10.d	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00	3'528,16 (0,995%)	3'528,16 (0,995%)
	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaibalta a due battenti					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	38	78,96		36'370,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			78,96	46'061,93 (12,990%)	36'370,50 (10,257%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
39 1C.22.020.00 10.b	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	39	100,00		34'945,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			100,00	34'945,40 (9,855%)	34'945,40 (9,855%)
40 1C.23.155.00 10.b	Fornitura e posa di vetro a controllo solare Fattore solare=0,77; Trasmissione luminosa = 0.18 di spessore: - normale 6 mm (± 0,2)					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	40	100,00		21'372,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			100,00	21'372,36 (6,027%)	21'372,36 (6,027%)
41 1C.24.120.00 10.a	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	41	23,20		2'732,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			23,20	11'776,18 (3,321%)	2'732,07 (0,770%)
42 1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impiant ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	42	100,00		35'427,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			100,00	35'427,50 (9,991%)	35'427,50 (9,991%)
43 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
		4	55	100,00		1'086,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquote</i>			100,00	1'086,75 (0,306%)	1'086,75 (0,306%)
44 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm					
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00		0,00 (0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
45 1E.02.010.00 10.e	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm	4	56	100,00		1'383,20	
					100,00	1'383,20 (0,390%)	1'383,20 (0,390%)
					0,00		0,00 (0,000%)
					0,00		0,00 (0,000%)
46 1E.02.010.00 10.g	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 63mm	4	57	100,00		407,40	
					100,00	407,40 (0,115%)	407,40 (0,115%)
					0,00		0,00 (0,000%)
					0,00		0,00 (0,000%)
47 1E.02.010.00 30.b	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm	4	58	100,00		311,10	
					100,00	311,10 (0,088%)	311,10 (0,088%)
					0,00		0,00 (0,000%)
					0,00		0,00 (0,000%)
48 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm	4	59	100,00		661,00	
					100,00	661,00 (0,186%)	661,00 (0,186%)
					0,00		0,00 (0,000%)
					0,00		0,00 (0,000%)
49 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm	4	60	100,00		2'226,25	
					100,00	2'226,25 (0,628%)	2'226,25 (0,628%)
					0,00		0,00 (0,000%)
					0,00		0,00 (0,000%)
50 1E.02.010.00 50.1	Guaina flessibile in PVC autoestingente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 40mm	4	61	100,00		3'158,15	
					100,00	3'158,15 (0,891%)	3'158,15 (0,891%)
					0,00		0,00 (0,000%)
					0,00		0,00 (0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
51 1E.02.020.00 10.f	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 196x152x70 mm	al S.A.L. n. 3 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			4	62	100,00		309,40
		SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	309,40 (0,087%)	309,40 (0,087%)
52 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 3 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			4	63	100,00		146,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	146,80 (0,041%)	146,80 (0,041%)	
53 1E.02.030.00 70.d	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 3 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			4	64	100,00		106,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	106,34 (0,030%)	106,34 (0,030%)	
54 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm²	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 3 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			4	65	100,00		4'892,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	4'892,04 (1,380%)	4'892,04 (1,380%)	
55 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 3 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			4	66	100,00		3'207,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquote			100,00	3'207,60 (0,905%)	3'207,60 (0,905%)	
55 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²	al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
		al S.A.L. n. 3 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)	
			4	67	100,00		4'576,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 %			100,00	4'576,00	4'576,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
56 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm²					(1,290%)	(1,290%)
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
		4	68	100,00			3'708,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00		3'708,25 (1,046%)	3'708,25 (1,046%)
57 1M.10.060.0 020.b	Sistemi radianti annegati a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726 (solo per pavimenti a ... °C 20, temperatura acqua °C da 45 a 35 e altezza locale m 3 - mm: interasse tubi): - 105 W/m² - oltre 100 fino a 150 mm						
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
		4	43	100,00			18'116,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00		18'116,56 (5,109%)	18'116,56 (5,109%)
58 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni						
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
		4	44	100,00			4'203,71
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00		4'203,71 (1,185%)	4'203,71 (1,185%)
59 1M.11.050.0 010.c	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm						
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
		4	45	100,00			785,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00		785,34 (0,221%)	785,34 (0,221%)
60 1M.11.050.0 020.b	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni						
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
		4	46	100,00			396,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 4 % <i>aliquota</i>			100,00		396,12 (0,112%)	396,12 (0,112%)
61 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni						
	al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)
	al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i>			0,00			0,00 (0,000%)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
62 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	4	47	100,00		144,81
		SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquota		100,00	144,81 (0,041%)	144,81 (0,041%)
		al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
63 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	4	48	100,00		5'265,96
		SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquota		100,00	5'265,96 (1,485%)	5'265,96 (1,485%)
		al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
64 1M.11.200.0 010.e	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - scarico ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	4	49	100,00		4'447,97
		SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquota		100,00	4'447,97 (1,254%)	4'447,97 (1,254%)
		al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
65 NP_iso cop	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali M ... uente euroclasse E, conducibilità termica ? 0,033 W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, spessore 70mm	4	50	100,00		1'102,64
		SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquota		100,00	1'102,64 (0,311%)	1'102,64 (0,311%)
		al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
66 NP_Mur	Muratura di tamponamento monostrato in blocchi di ecolaterizio termoisolante, dello spessore di cm. 40, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, c ... d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, stipiti, sguinci, mazzette, collegamenti).	4	51	100,00		78'000,00
		SOMMANO al S.A.L. n. 4 % aliquota		100,00	78'000,00 (21,997%)	78'000,00 (21,997%)
		al S.A.L. n. 1 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
		al S.A.L. n. 2 aliquota		0,00		0,00 (0,000%)
						0,00

Comune di Rovato (BS)
Provincia di Brescia

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 4 A TUTTO IL 28/08/2025

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE ROVATO (BS)

COMMITTENTE: Comune di Rovato (BS)

IMPRESA:

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

Comune di Rovato
Via Lamarmora, n. 07

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
LAVORI A CORPO (Progetto euro 354'598,66 - 100%)					
1 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO % aliquote	10,00	538,20 (0,152%)	53,82 (0,015%)
2 1C.01.030.00 30.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³	SOMMANO % aliquote	10,00	2'859,30 (0,806%)	285,93 (0,081%)
3 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	SOMMANO % aliquote	63,47	20'317,50 (5,730%)	12'895,52 (3,637%)
4 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero	SOMMANO % aliquote	100,00	28'705,10 (8,095%)	28'705,10 (8,095%)
5 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3	SOMMANO % aliquote	95,20	25'726,88 (7,255%)	24'491,99 (6,907%)
6 1C.04.010.00 20.b	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2	SOMMANO % aliquote	96,32	82'123,80 (23,160%)	79'101,64 (22,307%)
7 1C.04.015.00 40.b	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2	SOMMANO % aliquote	100,00	31'699,26 (8,939%)	31'699,26 (8,939%)
8 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	SOMMANO % aliquote	95,46	15'121,31 (4,264%)	14'434,80 (4,071%)
9 1C.04.400.00 20.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	SOMMANO % aliquote	100,00	15'464,16 (4,361%)	15'464,16 (4,361%)
10 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	SOMMANO % aliquote	100,00	102'225,13 (28,828%)	102'225,13 (28,828%)
11 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche risponent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.	SOMMANO % aliquote	94,07	15'854,45 (4,471%)	14'914,28 (4,206%)
12 1C.05.050.00 10.f	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervatu ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta)	SOMMANO %	65,84	24'292,22	15'994,00
A R I P O R T A R E					
340'265,63					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			340'265,63
13 1C.05.100.00 10.f	Solaio piano in cemento armato con blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, e trave ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 29 cm (24 laterizio + 5 soletta)	61,19	3'874,73 (1,093%)	2'370,95 (0,669%)
	SOMMANO % aliquote			
14 1C.05.200.00 10.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralacci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le la ... isoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta)	100,00	81'536,56 (22,994%)	81'536,56 (22,994%)
	SOMMANO % aliquote			
15 1C.05.200.00 10.h	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralacci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le la ... tta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - per ogni cm in più o in meno	100,00	4'108,18 (1,159%)	4'108,18 (1,159%)
	SOMMANO % aliquote			
16 1C.05.500.00 20.c	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Compresse tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40	92,24	62'891,50 (17,736%)	58'011,12 (16,360%)
	SOMMANO % aliquote			
17 1C.07.120.00 20.c	Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzaffo, esclusi i ponteggi esterni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione intonaco plastico o piastrelle incollate	47,07	16'205,50 (4,570%)	7'627,93 (2,151%)
	SOMMANO % aliquote			
18 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro.	27,67	71'480,11 (20,158%)	19'778,55 (5,578%)
	SOMMANO % aliquote			
19 1C.07.230.00 20	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, ap ... aco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro.	35,31	35'814,88 (10,100%)	12'646,23 (3,566%)
	SOMMANO % aliquote			
20 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.	50,14	10'556,50 (2,977%)	5'293,03 (1,493%)
	SOMMANO % aliquote			
21 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5	100,00	70'551,90 (19,896%)	70'551,90 (19,896%)
	SOMMANO % aliquote			
22 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6	81,74	34'846,65 (9,827%)	28'483,65 (8,033%)
	SOMMANO % aliquote			
23 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti	81,74	20'331,80 (5,734%)	16'619,21 (4,687%)
	SOMMANO % aliquote			
24 1C.10.050.00 40.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... issaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm	57,69	21'172,50 (5,971%)	12'214,42 (3,445%)
	SOMMANO % aliquote			
25 1C.10.050.00 40.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pel ... iasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più	100,00	5'141,25	5'141,25
	SOMMANO %			
	A R I P O R T A R E			664'648,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			664'648,61
26 1C.10.300.00 20.e	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... 'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 100 mm	96,77	32'470,95 (9,157%)	31'422,14 (8,861%)
	SOMMANO % aliquote			
27 1C.10.300.00 20.f	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più	96,77	790,50 (0,223%)	764,97 (0,216%)
	SOMMANO % aliquote			
28 1C.12.010.00 40.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2	100,00	1'231,65 (0,347%)	1'231,65 (0,347%)
	SOMMANO % aliquote			
29 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2	62,50	514,80 (0,145%)	321,75 (0,091%)
	SOMMANO % aliquote			
30 1C.12.010.00 40.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0	100,00	2'073,75 (0,585%)	2'073,75 (0,585%)
	SOMMANO % aliquote			
31 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.	87,65	14'825,25 (4,181%)	12'994,33 (3,665%)
	SOMMANO % aliquote			
32 1C.13.400.01 70	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretatiche modificate miscelate, con in ... e deve garantire adeguata resistenza e completa praticabilità; escluse eventuali opere di preparazione della superficie.	84,29	145'562,44 (41,050%)	122'694,58 (34,601%)
	SOMMANO % aliquote			
33 1C.17.550.00 10.a	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... lizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Bianco Carrara tipo C	100,00	8'021,84 (2,262%)	8'021,84 (2,262%)
	SOMMANO % aliquote			
34 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari	100,00	13'387,56 (3,775%)	13'387,56 (3,775%)
	SOMMANO % aliquote			
35 1C.21.100.00 10.a	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta ad un battente	91,43	1'703,88 (0,481%)	1'557,86 (0,439%)
	SOMMANO % aliquote			
36 1C.21.100.00 10.b	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta a due battenti	91,19	3'654,06 (1,030%)	3'332,14 (0,940%)
	SOMMANO % aliquote			
37 1C.21.100.00 10.c	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta ad un battente	100,00	3'528,16 (0,995%)	3'528,16 (0,995%)
	SOMMANO % aliquote			
	A R I P O R T A R E			865'979,34

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			865'979,34
38 1C.21.100.00 10.d	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... aio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta a due battenti	SOMMANO % aliquote 78,96	46'061,93 (12,990%)	36'370,50 (10,257%)
39 1C.22.020.00 10.b	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm	SOMMANO % aliquote 100,00	34'945,40 (9,855%)	34'945,40 (9,855%)
40 1C.23.155.00 10.b	Fornitura e posa di vetro a controllo solare Fattore solare=0,77; Trasmissione luminosa = 0.18 di spessore: - normale 6 mm (± 0,2)	SOMMANO % aliquote 100,00	21'372,36 (6,027%)	21'372,36 (6,027%)
41 1C.24.120.00 10.a	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera	SOMMANO % aliquote 23,20	11'776,18 (3,321%)	2'732,07 (0,770%)
42 1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO % aliquote 100,00	35'427,50 (9,991%)	35'427,50 (9,991%)
43 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm	SOMMANO % aliquote 100,00	1'086,75 (0,306%)	1'086,75 (0,306%)
44 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm	SOMMANO % aliquote 100,00	1'383,20 (0,390%)	1'383,20 (0,390%)
45 1E.02.010.00 10.e	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 40mm	SOMMANO % aliquote 100,00	407,40 (0,115%)	407,40 (0,115%)
46 1E.02.010.00 10.g	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 63mm	SOMMANO % aliquote 100,00	311,10 (0,088%)	311,10 (0,088%)
47 1E.02.010.00 30.b	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 50mm	SOMMANO % aliquote 100,00	661,00 (0,186%)	661,00 (0,186%)
48 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm	SOMMANO % aliquote 100,00	2'226,25 (0,628%)	2'226,25 (0,628%)
49 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm	SOMMANO % aliquote 100,00	3'158,15 (0,891%)	3'158,15 (0,891%)
50 1E.02.010.00 50.1	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato,con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ,completa di raccordi e accessori - diam. 40mm	SOMMANO % aliquote 100,00	309,40 (0,087%)	309,40 (0,087%)
51 1E.02.020.00 10.f	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 196x152x70 mm	SOMMANO % 100,00	146,80	146,80
	A R I P O R T A R E			1'006'517,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'006'517,22
52 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm	100,00	106,34 (0,030%)	106,34 (0,030%)
	SOMMANO % aliquote			
53 1E.02.030.00 70.d	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm	100,00	4'892,04 (1,380%)	4'892,04 (1,380%)
	SOMMANO % aliquote			
54 1E.02.040.00 95.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm ²	100,00	3'207,60 (0,905%)	3'207,60 (0,905%)
	SOMMANO % aliquote			
55 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm ²	100,00	4'576,00 (1,290%)	4'576,00 (1,290%)
	SOMMANO % aliquote			
56 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm ²	100,00	3'708,25 (1,046%)	3'708,25 (1,046%)
	SOMMANO % aliquote			
57 1M.10.060.0 020.b	Sistemi radianti annegati a pavimento, composti da: serpentine di tubi in multistrato o in polietilene reticolato con barriera anti-ossigeno, secondo DIN 4726 (solo per pavimenti a ... °C 20, temperatura acqua °C da 45 a 35 e altezza locale m 3 - mm: interasse tubi): - 105 W/m ² - oltre 100 fino a 150 mm	100,00	18'116,56 (5,109%)	18'116,56 (5,109%)
	SOMMANO % aliquote			
58 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni	100,00	4'203,71 (1,185%)	4'203,71 (1,185%)
	SOMMANO % aliquote			
59 1M.11.050.0 010.c	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm	100,00	785,34 (0,221%)	785,34 (0,221%)
	SOMMANO % aliquote			
60 1M.11.050.0 020.b	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni	100,00	396,12 (0,112%)	396,12 (0,112%)
	SOMMANO % aliquote			
61 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni	100,00	144,81 (0,041%)	144,81 (0,041%)
	SOMMANO % aliquote			
62 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	100,00	5'265,96 (1,485%)	5'265,96 (1,485%)
	SOMMANO % aliquote			
63 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	100,00	4'447,97 (1,254%)	4'447,97 (1,254%)
	SOMMANO % aliquote			
	A R I P O R T A R E			1'056'367,92

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				1'056'367,92
64 1M.11.200.0 010.e	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. Tipi di allacciamenti: - scarico ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	SOMMANO % aliquote	100,00	1'102,64 (0,311%)
65 NP_iso cop	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali M ... uente euroclasse E, conducibilità termica ? 0,033 W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, spessore 70mm	SOMMANO % aliquote	100,00	78'000,00 (21,997%)
66 NP_Mur	Muratura di tamponamento monostrato in blocchi di ecolaterizio termoisolante, dello spessore di cm. 40, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, c ... d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, stipiti, sguinci, mazzette, collegamenti).	SOMMANO % aliquote	87,41	67'527,40 (19,043%)
67 NP_Radon	Barriera al vapore Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13707 e/o EN 13969, costituito da membrana bitume distillato-polimero: elastoplastomerica con la fac ... zioni radioattive del sottosuolo, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo , massa areica 5 kg/m 2	SOMMANO % aliquote	100,00	14'655,00 (4,133%)
68 NP_Scoss.	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura dei parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 15/10 di mm. Compresi gli oneri per il taglio, la sagomatura, la ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Scossalina in lamiera zincata da 15/10 mm di sviluppo da cm 34 a cm 38	SOMMANO % aliquote	100,00	9'331,27 (2,632%)
Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota				1'218'482,53 (343,623%)
T O T A L E euro				1'218'482,53
A R I P O R T A R E				



CITTA' DI ROVATO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
ai sensi e per gli effetti degli artt. 147-bis comma 1,
dell'art. 153 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267
e 183 comma 7 D.Lgs. 18/08/2000 n.267 e s.m.i.

*relativo alla determinazione n. 658 del 4 settembre 2025 avente per oggetto: **PNRR. MISURA: M4. C1. I1.1. (Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”).***

APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA NEL COMUNE DI ROVATO (BS) FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP: J15E22000020006 - CIG: 9780047E16).

Approvazione del IV° Stato di Avanzamento Lavori.

Data 05/09/2025

Il Dirigente/Funziionario delegato
GALLONE GIUSEPPE
(Firmato digitalmente)